

# BESLUT

## EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS BESLUT (EU) 2021/820

av den 20 maj 2021

**om det strategiska innovationsprogrammet för Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) 2021–2027: en ökad innovationsförmåga för Europa och om upphävande av beslut nr 1312/2013/EU**

(Text av betydelse för EES)

EUROPAPARLAMENTET OCH EUROPEISKA UNIONENS RÅD HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, särskilt artikel 173.3,

med beaktande av Europeiska kommissionens förslag,

efter översändande av utkastet till lagstiftningsakt till de nationella parlamenten,

med beaktande av Europeiska ekonomiska och sociala kommitténs yttrande <sup>(1)</sup>,

i enlighet med det ordinarie lagstiftningsförfarandet <sup>(2)</sup>, och

av följande skäl:

- (1) I Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/819 <sup>(3)</sup>, särskilt artikel 4, föreskrivs att ett strategiskt innovationsprogram (SIP) ska antas.
- (2) De prioriterade områdena och strategin för Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) bör fastställas i SIP för den berörda sjuårsperioden i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/695 <sup>(4)</sup>, liksom EIT:s nyckelåtgärder, och SIP bör inbegripa en bedömning av EIT:s förväntade sociala, ekonomiska och miljömässiga konsekvenser, dess utåtriktade verksamhet och dess förmåga att skapa det bästa mervärdet i fråga om innovation. I SIP bör resultaten från den kontinuerliga övervakningen och den regelbundna oberoende utvärderingen av EIT beaktas.
- (3) SIP bör också ta hänsyn till den strategiska planeringen inom Horisont Europa – ramprogrammet för forskning och innovation (Horisont Europa) som inrättas genom förordning (EU) 2021/695, inrätta och främja lämpliga synergier och komplementaritet mellan EIT:s verksamhet och andra relevanta initiativ, instrument och program på unionsnivå samt nationell och regional nivå, och säkerställa överensstämmelse med unionens prioriteringar och åtaganden, inbegripet de som avses i kommissionens meddelanden av den 11 december 2019 om den europeiska gröna given, den 27 maj 2020 om EU-budgeten som motor i den europeiska återhämtningsplanen (återhämtningsplanen för Europa), den 19 februari 2020 om EU-strategin för data, den 10 mars 2020 om SMF-strategin för ett hållbart och digitalt EU och den 10 mars 2020 om en ny industristrategi för EU, och i fråga om att uppnå strategiskt oberoende för Europa, med samtidigt bevarande av en öppen ekonomi.
- (4) SIP bör innehålla en beräkning av finansiella behov och källor inför EIT:s framtida verksamheter. Den bör även innehålla en vägledande ekonomisk plan för den period som motsvarar den relevanta fleråriga budgetramen.

<sup>(1)</sup> EUT C 47, 11.2.2020, s. 69.

<sup>(2)</sup> Europaparlamentets ståndpunkt av den 27 april 2021 (ännu inte offentliggjord i EUT) och rådets beslut av den 10 maj 2021.

<sup>(3)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/819 av den 20 maj 2021 om Europeiska institutet för innovation och teknik (se sidan 61 i detta nummer av EUT).

<sup>(4)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/695 av den 28 april 2021 om inrättande av Horisont Europa – ramprogrammet för forskning och innovation, om fastställande av dess regler för deltagande och spridning och om upphävande av förordningarna (EU) nr 1290/2013 och (EU) nr 1291/2013 (EUT L 170, 12.5.2021, s. 1).

- (5) För att säkerställa kontinuiteten i EIT:s och kunskaps- och innovationsgruppernas (KI-grupper) verksamheter, i enlighet med de relevanta bestämmelserna i förordning (EU) 2021/695, bör detta beslut träda i kraft skyndsamt och bör tillämpas med retroaktiv verkan från och med den 1 januari 2021.
- (6) Eftersom målen för detta beslut inte i tillräcklig utsträckning kan uppnås av medlemsstaterna utan snarare, på grund av åtgärdens omfattning och transnationella karaktär, kan uppnås bättre på unionsnivå, kan unionen vidta åtgärder i enlighet med subsidiaritetsprincipen i artikel 5 i fördraget om Europeiska unionen. I enlighet med proportionalitetsprincipen i samma artikel går detta beslut inte utöver vad som är nödvändigt för att uppnå dessa mål.
- (7) Europaparlamentets och rådets beslut nr 1312/2013/EU <sup>(5)</sup> bör upphävas.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

#### Artikel 1

Det strategiska innovationsprogrammet för Europeiska institutet för innovation och teknik för perioden 2021–2027 (SIP 2021–2027), som framgår av bilagan, antas härmed.

#### Artikel 2

SIP 2021–2027 ska genomföras i enlighet med förordning (EU) 2021/819.

#### Artikel 3

Beslut nr 1312/2013/EU ska upphöra att gälla med verkan från och med den 1 januari 2021.

#### Artikel 4

Detta beslut träder i kraft samma dag som det offentliggörs i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Det ska tillämpas från och med den 1 januari 2021.

Utfärdat i Bryssel den 20 maj 2021.

På Europaparlamentets vägnar  
D. M. SASSOLI  
Ordförande

På rådets vägnar  
A. P. ZACARIAS  
Ordförande

---

<sup>(5)</sup> Europaparlamentets och rådets beslut nr 1312/2013/EU av den 11 december 2013 om det strategiska innovationsprogrammet för Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT): institutets bidrag till ett mer innovativt Europa (EUT L 347, 20.12.2013, s. 892).

## BILAGA

DET STRATEGISKA INNOVATIONSPROGRAMMET FÖR EUROPEISKA INSTITUTET FÖR INNOVATION OCH  
TEKNIK FÖR PERIODEN 2021–2027

## Innehållsförteckning

1.	Inledning .....	94
1.1	Allmän bakgrund .....	94
1.2	Centrala utmaningar .....	95
1.3	Ställning inom Horisont Europa .....	97
2.	Att höja ribban: Strategi och mål för EIT 2021–2027 .....	98
3.	En ökad innovationskapacitet för Europa: Nyckelåtgärder .....	98
3.1	Stöd till befintliga KI-grupper .....	98
3.2	Utökning av KI-gruppernas regionala inverkan .....	99
3.3	Inrättande av nya KI-grupper .....	100
3.4	Stöd till innovations- och entreprenörskapaciteten vid lärosäten .....	101
3.5	EIT:s övergripande verksamheter .....	102
3.5.1	Kommunikation och spridning .....	102
3.5.2	Identifiering och utbyte av god praxis med berörda parter .....	103
3.5.3	Internationellt samarbete och global utåtriktad verksamhet .....	103
3.6	Få det att fungera: arbetsätt .....	104
3.6.1	KI-gruppernas verksamhetsmodell .....	104
3.6.2	KI-gruppernas finansieringsmodell .....	105
3.6.3	Minskad administrativ börda .....	106
3.6.4	EIT:s relation med KI-grupperna efter att partnerskapsavtalet har upphört att gälla .....	106
3.7	Synergier och komplementaritet med andra unionsprogram .....	106
4.	Att hantera den kris som har uppstått till följd av covid-19 .....	108
5.	Resurser .....	108
5.1	Budgetbehov .....	108
5.2	Inverkan (övervakning och utvärdering) .....	109
5.2.1	Rapportering och övervakning .....	109
5.2.2	Utvärdering, interimsöversyn och omfattande bedömning .....	111
	Tillägg 1 .....	112
	Tillägg 2 .....	115

## 1. INLEDNING

I detta strategiska innovationsprogram fastställs de prioriterade områdena och strategin för Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) för perioden 2021–2027 (SIP 2021–2027). Det fastställer EIT:s mål, nyckelåtgärder, funktionssätt, förväntade resultat och effekter samt en uppskattning av resursbehoven. SIP 2021–2027 säkerställer EIT:s nödvändiga överensstämmelse med Horisont Europa.

SIP 2021–2027 grundas på en konsekvensbedömning som gjorts av kommissionen. Det utgår från förslaget om SIP som utarbetats av EIT och som lämnades in till kommissionen den 20 december 2017, i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 294/2008 <sup>(1)</sup>. Det återspeglar även förordning (EU) 2021/695, och, i synnerhet, EIT:s centrala roll som en del av tredje pelaren, *Innovativa Europa* i Horisont Europa och dess bidrag till hanteringen av globala utmaningar och samhällsutmaningar, däribland de fastställda målen och åtagandena för klimatmålen och Förenta nationernas (FN) mål för hållbar utveckling (*målen för hållbar utveckling*), och till första pelaren, *Vetenskaplig spetskompetens* och andra pelaren, *Globala utmaningar och Europas industriella konkurrenskraft* i Horisont Europa. SIP 2021–2027 bygger på erfarenheterna från EIT:s verksamhet under de senaste åren och resultaten av en bred samrådsprocess med de viktigaste berörda parterna.

I SIP 2021–2027 tas det hänsyn till den strategiska planeringen för Horisont Europa för att säkerställa överensstämmelse med Horisont Europas verksamheter samt synergier med andra relevanta unionsprogram och överensstämmelse med unionens prioriteringar och åtaganden, inbegripet de som rör den europeiska gröna given, återhämtningsplanen för Europa, EU-strategin för data, SMF-strategin för ett hållbart och digitalt EU och den nya industristrategi för EU samt de som rör uppnåendet av strategiskt oberoende för unionen, med samtidigt bevarande av en öppen ekonomi. Dessutom bidrar SIP till hanteringen av globala utmaningar och samhällsutmaningar, inbegripet målen för hållbar utveckling genom att det följer principerna i Parisavtalet som antogs inom ramen för Förenta nationernas ramkonvention om klimatförändringar <sup>(2)</sup>, och till omställningen till en ekonomi med nettonollutsläpp av växthusgaser senast 2050. Syftet är också att öka komplementariteten och synergier mellan EIT:s verksamheter och nationella och regionala finansieringsprogram och prioriteringar.

### 1.1 Allmän bakgrund

EIT inrättades 2008 för att bidra till en hållbar ekonomisk tillväxt och konkurrenskraft genom att öka unionens och medlemsstaternas innovationskapacitet. Institutet hade en ledande roll när det gäller integreringen av högre utbildning, forskning och innovation (*kunskapstriangeln*) i kombination med en stark tonvikt på entreprenörstalang, nyföretagande och innovationskompetens.

Sedan inrättandet har EIT gradvis etablerat sig som ett unikt instrument för att bemöta samhällsutmaningar genom integrering av kunskapstriangeln. EIT arbetar främst genom kunskaps- och innovationsgrupper (KI-grupper) <sup>(3)</sup>. Det finns för närvarande åtta KI-grupper som är verksamma inom områdena klimatförändring, digital omvandling, energi, livsmedel, hälsa, råvaror, rörlighet i städer och tillverkning med högre förädlingsvärde.

Varje KI-grupp har hittills organiserats kring mellan fem och tio samlokaliseringssentrum <sup>(4)</sup>, som är tänkta att fungera som geografiska knutpunkter och också tillhandahålla en fysisk plats för lokal samverkan inom innovations-ecosystemet och för den praktiska integreringen av kunskapstriangeln. Samlokaliseringssentrumerna är organiserade och strukturerade enligt sin relevanta nationella och regionala innovationskontext och bygger på ett alleuropeiskt nätverk av befintliga laboratorier, kontor eller institutioner som tillhör KI-gruppernas partner.

KI-grupperna strävar efter att driva verksamhet som integrerar kunskapstriangeln genom

- a) utbildningsverksamhet med stark betoning på entreprenörskap för att utbilda nästa generation av talanger, inbegripet genom utformning och genomförande av program, i synnerhet på master- och doktorandnivå, som tilldelats EIT-märkning, dvs. ett kvalitetsmärke som EIT tilldelar en KI-grupps utbildningsprogram som uppfyller särskilda kvalitetskriterier för bland annat entreprenörsutbildning och innovativa läroplaner baserade på *inläring genom arbete*, där EIT:s utbildningsprogram är avgörande för utvecklingen av starkt entreprenörsinriktade och kompetenta innovatörer, och det är därför det är viktigt med program och verksamheter som syftar till att utveckla entreprenörskap och digitala färdigheter och till att omskola och vidareutbilda personal inom ramen för livslångt lärande,

<sup>(1)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 294/2008 av den 11 mars 2008 om inrättande av Europeiska institutet för innovation och teknik (EUT L 97, 9.4.2008, s. 1).

<sup>(2)</sup> EUT L 282, 19.10.2016, s. 4.

<sup>(3)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.2 i förordning (EU) 2021/819.

<sup>(4)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.3 i förordning (EU) 2021/819.

- b) verksamheter som stöder forskning och innovation för att utveckla innovativa och hållbara produkter, processer, tekniker, tjänster och icke-tekniska lösningar som är inriktade på en särskild affärsmöjlighet eller ett socialt mål,
- c) verksamheter för nyföretagande och stöd till nya företag, däribland acceleratorprogram som ska hjälpa entreprenörer att överföra sina idéer till framgångsrika satsningar och påskynda tillväxt- och utvecklingsprocessen.

Inriktningen på globala utmaningar och samhällsutmaningar genom integrering av kunskapstriangeln, där verksamhet inom den högre utbildningen integreras i värdekedjan för innovation, är en funktion som särskiljer EIT från andra innovationsinstrument.

EIT:s tillvägagångssätt bidrar till uppbyggandet av motståndskraft och ökad hållbarhet samt till att skapa gradvisa och omvälvande innovationer, för att effektivt hantera marknadsmisslyckanden och hjälpa till att omvandla sektorer, och stöder skapandet av uppstartsföretag, spin-off-företag och små och medelstora företag. EIT gör det möjligt att skapa långsiktiga affärsstrategier för att bemöta globala utmaningar och bidrar till att utarbeta de ramvillkor som är nödvändiga för att ett väl fungerande innovationsekosystem ska kunna växa och för att innovationen ska kunna frodas. I förordning (EU) 2021/819 anges målsättningen att KI-grupperna ska bli ekonomiskt hållbara <sup>(5)</sup>, vilket är ett unikt inslag som syftar till att skapa affärs- och resultatutveckling innovation. Inom denna ram kommer KI-grupperna att utveckla och genomföra inkomstbringande strategier för att upprätthålla sitt innovationsekosystem och sina verksamheter inom kunskapstriangeln efter den period som omfattas av bidragsavtalen.

EIT erbjuder således en dynamisk plattform för att inrätta, utvidga, övervaka samt stödja KI-grupper med starka nätverkseffekter och positiva spridningseffekter. KI-grupper i den första vågen (EIT Digital, EIT Climate-KIC och EIT InnoEnergy), som lanserades 2009, är nu väl etablerade och mogna, och deras partnerskapsavtal kommer att löpa ut efter 2024 i linje med bidragens maximala varaktighet. En andra och tredje generation av KI-grupper (EIT Health och EIT Raw Materials, lanserade 2014, samt EIT Food, lanserad 2016) håller på att mogna. KI-grupperna EIT Urban Mobility och EIT Manufacturing inrättades båda i december 2018 och påbörjade sin verksamhet under 2019.

2019 deltog fler än 600 företag, 250 lärosäten <sup>(6)</sup>, 200 forskningsorganisationer <sup>(7)</sup> och fler än 50 civilsamhällesorganisationer och myndigheter i EIT:s åtta KI-grupper.

Mot bakgrund av de bestående regionala skillnaderna i innovationsresultat i Europa införde EIT 2014 ett regionalt innovationssystem (RIS) <sup>(8)</sup> för att bredda sin regionala spridning till länder med blygsamma och måttliga resultat. Genom RIS har EIT utökat sina verksamheter i hela Europa och erbjuder möjligheter för länder (och regioner i dessa länder) med blygsamma och måttliga innovationsresultat enligt klassificeringen i den europeiska resultatavslutningen för innovation att delta i integreringen av kunskapstriangeln som en del av en KI-grupp.

EIT har behållit sin flexibilitet och utvecklat styrningsprinciper och regler för en framgångsrik förvaltning av KI-grupperna inom ramen för Horisont 2020, som inrättades genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1291/2013 <sup>(9)</sup>, i enlighet med förordning (EG) nr 294/2008. Institutets operativa oberoende har gjort att det har kunnat prova och genomföra ett antal nyskapande inslag i förvaltningen av sina stödmottagare, däribland en konkurrensbaserad finansieringsmekanism, mål för finansiell hållbarhet och särskilda centrala resultatindikatorer.

## 1.2 Centrala utmaningar

De senaste åren har innovationstakten ökat dramatiskt. Innovation omformar ekonomiska sektorer, förändrar befintliga företag och skapar helt nya möjligheter. I takt med en föränderlig global ekonomisk ordning och växande internationell konkurrens måste unionen bland annat mobilisera alla talanger, öka kvinnors deltagande och främja en snabb överföring av resultaten av forsknings- och innovationsverksamhet till marknaden och samhället, i syfte att öka innovationskapaciteten i hela unionen. Aldrig tidigare har det varit så viktigt med gemensam utformning,

<sup>(5)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.16 i förordning (EU) 2021/819.

<sup>(6)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.7 i förordning (EU) 2021/819.

<sup>(7)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.6 i förordning (EU) 2021/819.

<sup>(8)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.10 i förordning (EU) 2021/819 och avsnitt 3.2 i denna bilaga.

<sup>(9)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1291/2013 av den 11 december 2013 om inrättande av Horisont 2020 – ramprogrammet för forskning och innovation (2014–2020) och om upphävande av beslut nr 1982/2006/EG (EUT L 347, 20.12.2013, s. 104).

samarbete och gemensamt skapande över ämnesgränserna och mellan högre utbildning, forskning och näringsliv för att bidra till att hantera globala utmaningar som klimatförändringar, förlust av biologisk mångfald och ohållbar användning av naturresurser, digital och social omvandling, demografiska förändringar och framtidens hälso- och sjukvård och livsmedelsförsörjning.

För det första har spridningen av covid-19 haft stor inverkan på våra ekonomier och samhällen, stört den ekonomiska verksamheten och påverkat hälso- och sjukvårdssystemen, sysselsättningen och välbefinnandet. För att hantera krisen krävs en kombination av kortsiktiga och långsiktiga åtgärder för omedelbart stöd till ekonomierna och berörda parter, samtidigt som de nödvändiga förutsättningarna för återhämtning måste säkerställas.

Det är därför viktigt att identifiera och hantera krisrelaterade utmaningar, inbegripet tillgång till finansiering, för att återupprätta tilliten och förtroendet bland alla berörda parter samt stödja utvecklingen och genomförandet av lösningar i syfte att mildra krisens effekter på samhället. Samtidigt är program som stöder innovation, nyföretagande och uppgradering av företag, entreprenörs- och innovationskompetens centralt för att få unionens ekonomier på rätt spår och driva på en snabb återhämtning.

Starkare innovationsekosystem har visat sig reagera snabbare och mer kraftfullt på kriser. I syfte att påskynda återhämtningen och för att framtida nödsituationer ska kunna hanteras är investeringar i ökad samordningskapacitet inom innovationsekosystemen avgörande för att öka deras motståndskraft och reaktionsförmåga i syfte att snabbt kunna leverera de nödvändiga lösningarna.

På medellång och lång sikt måste alla KI-grupper anpassa sig till chockens effekter och säkerställa smidighet och flexibilitet för att hitta och utnyttja nya möjligheter. Tack vare sin "platsbaserade" strategi, som bygger på samlokaliseringssentrum och RIS-knutpunkter <sup>(10)</sup> i hela Europa, bidrar KI-grupperna till att stärka lokala innovationsekosystem, bland annat genom att främja närmare samverkan mellan aktörerna i kunskapstriangeln och bättre samordnade förbindelser med finansiella och offentliga institutioner samt med medborgare.

För det andra drivs dagens samhällen och ekonomier i allt högre grad av personer och organisationer som har kunskap och kompetens att omvandla idéer till nya produkter, processer, tjänster, företag och samhällsmodeller. Innovation, entreprenörskultur, marknadsanslagning av innovativa lösningar och ökade investeringar i utbildning, forskning och innovation kommer att vara mycket viktigt om unionen ska lyckas i sin övergång till ett konkurrenskraftigt, digitalt, klimatneutralt och inkluderande samhälle. Det finns ett stort behov av att ytterligare förbättra samarbetet mellan olika ämnesområden och det tvärvetenskapliga lärandet samt innovationskapaciteten inom lärosäten i hela unionen. EIT har en unik möjlighet att tillgodose detta behov inom ramen för Horisont Europa.

För det tredje är fysisk närhet en av de viktigaste faktorerna för främjande av innovation. Initiativ som syftar till att utveckla innovationsnätverk och erbjuda tjänster som stöder skapandet, utbytet och överföringen av kunskap spelar en viktig roll för att främja samverkan mellan akademiska institutioner, forskningsorganisationer, företag, myndigheter och individer. Forsknings- och innovationsresultaten varierar emellertid avsevärt i hela unionen, vilket framgår av den årliga europeiska resultatavslutningen för innovation. Det är mycket viktigt att all innovation är inkluderande och förankrad på lokal nivå och att särskild uppmärksamhet ägnas åt att öka deltagandet från små och medelstora företag och organisationer inom den tredje sektorn. EIT:s verksamheter är väl lämpade att bidra till att stärka de lokala innovationsekosystemen med en stark europeisk dimension och tillhandahålla nya modeller för en hållbar ekonomi. EIT:s och KI-gruppernas verksamheter måste fortfarande kopplas närmare regionala strategier och strategier för smart specialisering <sup>(11)</sup>.

För det fjärde kräver levande innovationsekosystem en blandning av kunskap, investeringar, infrastruktur och talang. Ramvillkoren för samarbete mellan europeisk forskning, utbildning och innovation måste fastställas i förening med starka synergier för att säkerställa tillräckliga och effektiva investeringar av begränsade resurser och utnyttja andra finansieringskällor som syftar till att uppnå ekonomisk hållbarhet. En starkt integrering av kunskapstriangeln genom KI-grupper, även med hjälp av nya partner i andra sektorer, länder och regioner, är ett välbeprövat sätt att främja en miljö som gynnar innovation, och detta är ett vägledande mål för EIT.

<sup>(10)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.4 i förordning (EU) 2021/819.

<sup>(11)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.2 i förordning (EU) 2021/695.

### 1.3 Ställning inom Horisont Europa

Inom ramen för förordning (EU) 2021/695 har kommissionen gjort ett fast åtagande att öka Europas innovationspotential ytterligare för att kunna bemöta framtida utmaningar. EIT:s tydliga roll när det gäller att främja innovation genom att sammanföra näringsliv, utbildning, forskning, offentliga myndigheter och det civila samhället förstärks genom dess ställning inom tredje pelaren, *Innovativa Europa* i Horisont Europa. Förordning (EU) 2021/695 återspeglar unionens allt högre ambitionsnivå när det gäller innovation och behovet av att prestera inom den ambitionen.

Den strategiska planeringen för Horisont Europa syftar till att säkerställa samstämmighet mellan EIT:s verksamhet och annan verksamhet inom ramen för förordning (EU) 2021/695. EIT ska bidra till den strategiska samordningsprocessen för europeiska partnerskap. EIT ska upprätthålla sitt nära samarbete med andra genomförandeorgan inom tredje pelaren, *Innovativa Europa* i Horisont Europa och göra sitt yttersta för att bidra till en gemensam kontaktpunkt för innovation.

EIT ska fortsätta att stärka de innovationsekosystem som bidrar till att bemöta globala utmaningar, genom att främja integreringen av kunskapstriangeln inom KI-gruppernas tematiska verksamhetsområden.

Det krävs starka synergier, bland annat genom samarbete på förvaltningsnivå, mellan genomförandeorganen för tredje pelaren, *Innovativa Europa* i Horisont Europa. EIT och Europeiska innovationsrådet (EIC) ska bedriva kompletterande verksamheter i syfte att rationalisera det tilldelade stödet till innovativa företag, inklusive tjänster och utbildningar inom företagsacceleration.

EIC kan hjälpa uppstarts företag som får stöd av KI-grupperna och som har hög potential att snabbt utöka sin verksamhet. Framför allt kan de mest innovativa satsningar som får stöd av KI-grupperna dra nytta av förenklad, och därmed snabbare, tillgång till EIC-åtgärder, i synnerhet till det stöd som erbjuds av EIC-acceleratorn och det ekonomiska stöd som erbjuds av InvestEU-programmet som inrättas genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/523<sup>(12)</sup>. Vidare ska EIT underlätta EIC-stödmottagarnas tillgång till KI-gruppernas innovationsekosystem och relevanta aktörer i kunskapstriangeln. EIC-stödmottagarna kan på så sätt bli aktivt delaktiga i KI-gruppernas verksamheter och dra nytta av deras tjänster.

EIT ska säkerställa överensstämmelse med den del av tredje pelaren, *Innovativa Europa* i Horisont Europa som rör europeiska innovationsekosystem. EIT ska i synnerhet delta aktivt i de verksamheter inom EIC-forumet som avses i rådets beslut (EU) 2021/764<sup>(13)</sup> och upprätta förbindelser mellan EIT-gruppen<sup>(14)</sup> och relevanta verksamheter som stöder innovationsekosystem, för att undvika dubbelarbete och säkerställa samstämmighet och komplementaritet mellan EIT:s och EIC:s åtgärder.

EIT ska även säkerställa starkare synergier mellan dess åtgärder och programmen och initiativen inom första pelaren, *Vetenskaplig spetskompetens* i Horisont Europa, för att påskynda överföringen av kunskap från grundforskningen till konkreta tillämpningar som gynnar samhället. Framför allt ska EIT samarbeta med Marie-Sklödowska-Curie-åtgärderna (MSCA) och Europeiska forskningsrådet (ERC) för att utveckla innovations- och entreprenörskompetensen hos Marie-Sklödowska-Curie-stipendiater och mottagare av bidrag från Europeiska forskningsrådet under alla skeden av deras karriär. Detta samarbete ska förbli frivilligt och får inte öka den administrativa bördan för stödmottagarna.

EIT ska bidra till andra pelaren, *Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft* i Horisont Europa, komplettera relevanta verksamheter för att bemöta globala utmaningar och samhällsutmaningar och främja unionens hållbara tillväxt och konkurrenskraft på global nivå. I synnerhet ska EIT, genom KI-grupperna, sträva efter att bidra till och säkerställa starkare synergier med relevanta uppdrag och tematiska kluster och andra europeiska partnerskap, till exempel genom att stödja åtgärder på efterfrågesidan och tillhandahålla exploaterings tjänster för att öka tekniköverföringen och påskynda kommersialiseringen av de uppnådda resultaten.

EIT ska undersöka möjliga synergier mellan delen *Breddning av deltagandet och förstärkning av det europeiska forskningsområdet* i Horisont Europa, inbegripet de samarbets- och vänortsverksamheter och de utåtriktade verksamheter som det stöder. I synnerhet målenheter inom delen *Breddning av deltagandet och förstärkning av det europeiska forskningsområdet* i Horisont Europa, samt EIT:s utåtriktade verksamheter, kan dra nytta av EIT:s expertkunskap och stöd.

<sup>(12)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/523 av den 24 mars 2021 om inrättande av InvestEU-programmet och om ändring av förordning (EU) 2015/1017 (EUT L 107, 26.3.2021, s. 30).

<sup>(13)</sup> Rådets beslut (EU) 2021/764 av den 10 maj 2021 om inrättande av det särskilda programmet för genomförande av Horisont Europa – ramprogrammet för forskning och innovation samt om upphävande av beslut 2013/743/EU (EUT LI 167, 12.5.2021, s. 1).

<sup>(14)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.8 i förordning (EU) 2021/819.

## 2. ATT HÖJA RIBBAN: STRATEGI OCH MÅL FÖR EIT 2021–2027

Under perioden 2021–2027 ska EIT fortsätta att erbjuda stöd åt KI-grupperna för att stärka de innovations-ekosystem som bidrar till att bemöta globala utmaningar och samhällsutmaningar, i fullständig komplementaritet med Horisont Europa och andra unionsprogram. Institutet ska göra detta genom att främja integreringen av högre utbildning, forskning och innovation och därigenom skapa miljöer som gynnar innovation, samt genom att främja och stödja en ny generation av entreprenörer, och på så sätt även bidra till att överbrygga entreprenörsklyftan mellan könen, och genom att uppmuntra skapandet av innovativa företag, med särskilt fokus på små och medelstora företag, i nära samverkan och komplementaritet med EIC.

Särskild uppmärksamhet ska också ägnas en jämn könsfördelning och jämställdhetsmedvetna förhållningssätt, i synnerhet inom områden där kvinnor fortfarande är underrepresenterade, såsom informations- och kommunikationsteknik, naturvetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik. I samband med detta och med utgångspunkt i de insatsområden som fastställs i förordning (EU) 2021/695 ska EIT särskilt

1. stärka de hållbara innovationsekosystemen i Europa,
2. främja innovations- och entreprenörskompetens inom ramen för livslångt lärande, inbegripet stärka kapaciteten hos Europas lärosäten,
3. skapa nya lösningar på marknaden för att hantera globala utmaningar, och
4. säkerställa synergier och mervärde inom Horisont Europa.

I linje med de utmaningar som EIT står inför och för att bidra till de allmänna målen i artikel 3 i förordning (EU) 2021/819 och därmed till Horisont Europas vetenskapliga, ekonomiska, tekniska och samhälleliga inverkan ska EIT:s specifika mål för 2021–2027 vara att

- a) öka KI-gruppernas öppenhet, genomslagskraft och transparens och integreringen av kunskapstriangeln i hela unionen,
- b) öka entreprenörs- och innovationskapaciteten inom högre utbildning i hela Europa genom att främja och stödja institutionella förändringar inom lärosäten och integreringen av dem i innovationsekosystemen,
- c) öka den regionala och lokala spridningen av EIT och KI-grupperna, särskilt genom att inkludera många olika berörda parter för att åtgärda skillnaderna i innovationskapacitet och förbättra spridningen av kunskap och innovation i hela unionen.

EIT får i förekommande fall anpassa sig till covid-19-krisen och potentiella framtida kriser med den flexibilitet som krävs genom att integrera relevanta initiativ i sin strategi för att bidra till att skydda innovationsekosystemen och hjälpa EIT:s berörda parter att förbereda sig inför den ekonomiska återhämtningen.

## 3. EN ÖKAD INNOVATIONSKAPACITET FÖR EUROPA: NYCKELÅTGÄRDER

Strategin för EIT under perioden 2021–2027 ska inriktas på åtgärder som skapar mervärde på unionsnivå och som bidrar till uppnåendet av målen för Horisont Europa. För det första ska EIT fortsätta att stödja innovationskapaciteten och ekosystemen i hela unionen genom KI-grupperna och deras vidareutveckling, öppenhet för nya parter, ökade transparens, efterlevnad av principerna för god förvaltning och utvidgning. För det andra ska EIT, genom att bygga vidare på erfarenheterna från integreringen av kunskapstriangeln, styra stödet och utvecklingen av entreprenörs- och innovationskapacitet inom lärosäten, som ska genomföras genom KI-grupperna. För det tredje ska EIT göra allt som krävs för att säkerställa att dess synlighet och inverkan ökar på unionsnivå med hjälp av effektivare övergripande åtgärder. EIT ska dessutom förbättra sina insatser för att öka sin ändamålsenlighet, effektivitet och inverkan, bland annat inom områden såsom vägledning av KI-grupperna mot ekonomisk hållbarhet samt öppenhet, spridning, transparens, kvalitet och hållbarhet i den egna verksamheten och KI-gruppernas verksamhet, större deltagande från små och medelstora företag och uppstarts företag och en jämn könsfördelning.

### 3.1 Stöd till befintliga KI-grupper

EIT ska stärka innovationsekosystemen genom att fortsätta att stödja befintliga KI-grupper när det gäller att hantera globala utmaningar genom att integrera kunskapstriangeln på unionsnivå samt nationell, regional och lokal nivå. En stor andel av EIT:s budget ska därför avsättas till stöd för KI-grupperna, och EIT ska ytterligare förstärka sin plattform för inrättande, utvidgning och övervakning av KI-grupperna.

EIT ska säkerställa att KI-grupperna fortsätter att eftersträva ekonomisk hållbarhet för att uppnå ekonomiskt oberoende av EIT:s stöd senast 15 år efter sitt inrättande genom att uppbåda offentliga och privata investeringar, samtidigt som man fortsätter att fokusera på integreringen av kunskapstriangelns verksamheter.

EIT ska säkerställa att KI-grupperna utarbetar och genomför en strategi för att samarbeta och skapa gränssnitt och synergier med relevanta europeiska partnerskap, uppdrag och EIC samt med andra relevanta initiativ och program på unionsnivå och internationell nivå. Förutom ekonomiskt stöd ska EIT, baserat på sina erfarenheter, erbjuda KI-grupperna strategisk övervakning och vägledning. På grundval av de indikatorer som förtecknas i bland annat bilaga V till förordning (EU) 2021/695 ska EIT övervaka och analysera resultaten, hävstångsinvesteringarna och de olika kvalitativa och kvantitativa effekterna.

EIT ska så långt som möjligt göra de termer som används om de olika KI-gruppernas struktur mer enhetliga, för att förenkla och förbättra EIT:s igenkännlighet.

EIT ska fastställa områden som är strategiskt och politiskt relevanta och främja närmare samarbete mellan KI-grupperna inom dessa områden. EIT ska stärka samordningen mellan KI-grupperna inom områden av gemensamt intresse, i synnerhet genom att främja utbytet av erfarenheter och god praxis mellan KI-grupperna och samarbetet mellan dem (KI-gruppöverskridande verksamheter <sup>(15)</sup>) inom både tematiska och övergripande ämnen. KI-gruppöverskridande verksamheter har störst potential i de fall där flera KI-grupper redan har gemensamma prioriteringar för unionspolitiken inom de områden där det inte finns någon särskilt utsedd KI-grupp. Genom att sammanföra de olika KI-grupperna i särskilda gemensamma åtgärder som ger ömsesidiga fördelar skapas en stor potential för synergier och tvärvetenskapliga kunskapsutbyten. EIT ska uppmuntra sådana verksamheter och arbeta aktivt för att utforma innehållet och strukturen i de KI-gruppöverskridande verksamheterna. Institutet ska övervaka genomförandet av de KI-gruppöverskridande verksamheterna och deras resultat för att kunna integrera de verksamheterna i KI-gruppernas fleråriga strategier. EIT ska också underlätta inrättandet av KI-gruppöverskridande delade tjänster med syftet att hantera operativa uppgifter som är gemensamma för alla KI-grupper.

### 3.2 Utökning av KI-gruppernas regionala inverkan

EIT ska utöka sin regionala inverkan genom en större öppenhet och en inkluderande strategi hos KI-grupperna gentemot flera olika möjliga partner och berörda parter, en ökad spridning och ett ökat utnyttjande av resultat samt en bättre utformad regional strategi för KI-grupperna. Varje KI-grupp kommer att vara skyldig att utveckla och genomföra en regional strategi som en integrerad del av sin affärsplan i syfte att stärka förbindelserna med nationella, regionala och lokala innovationsaktörer, inbegripet små och medelstora företag. KI-grupperna ska i förekommande fall uppvisa kopplingar till strategier för smart specialisering och till verksamheterna inom tematiska plattformar och interregionala initiativ, däribland de europeiska struktur- och investeringsfondernas (ESI-fonder) förvaltande myndigheter. EIT ska kontinuerligt övervaka genomförandet av dessa strategier, inbegripet hävstångseffekten på ESI-fonderna.

KI-gruppernas fleråriga strategi- och affärsplan ska ha en integrerad "platsbaserad" innovationsmetod som bygger på deras samlokaliseringssentrum och RIS-knutpunkter för att därigenom stärka deras roll som inkörsport till en KI-grupp och samverkan med lokala partner samt med andra lokala innovationsaktörer.

EIT ska övervaka hur samlokaliseringssentrum och RIS-knutpunkterna fungerar och hur de är integrerade i de lokala innovationsekosystemen.

EIT ska säkerställa att RIS-verksamheterna används för att locka till sig och främja integreringen av potentiella nya partner som skapar mervärde för KI-grupperna och på så sätt utökar EIT:s alleuropeiska täckning samt att de är fullt integrerade i KI-gruppernas fleråriga strategier. RIS, som styrs av EIT och genomförs av KI-grupperna, har hittills bedrivits på frivillig basis. Från och med 2021 ska RIS-verksamheten vara obligatorisk och ingå i KI-gruppernas fleråriga strategier. EIT ska se till att RIS-verksamheten används som en bro till relevanta strategier för smart specialisering inom forskning och innovation.

KI-grupperna ska dessutom stärka denna integrering genom att inrätta RIS-knutpunkter. En RIS-knutpunkt ska inrättas efter en grundlig behovsanalys och en öppen ansökningsomgång. Den ska ingå i KI-gruppernas struktur och fungera som kontaktpunkt för deras verksamhet. Dess mål är att mobilisera och involvera kunskapstriangelns lokala aktörer i KI-gruppens verksamhet, skapa synergier på lokal nivå, identifiera finansierings- och samarbetsmöjligheter och främja ett aktivt tillvaratagande av dem i ekosystemen. I enlighet med KI-gruppernas utvidgningsstrategi skulle RIS-knutpunkter kunna bana väg för inrättandet av ett samlokaliseringssentrum i målregionen.

<sup>(15)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.14 i förordning (EU) 2021/819.

EIT ska fortsätta att ge vägledning och stöd åt KI-grupperna under utarbetandet och genomförandet av de fleråriga strategierna för RIS. RIS-verksamheten ska fortsätta att stödja innovationskapaciteten i länder (och i dessa länders regioner) med blygsamma och måttliga innovationsresultat enligt den europeiska resultattavlan, och i de yttersta randområdena i den mening som avses i artikel 349 i fördraget om Europeiska unionen (EUF-fördraget) för att främja integreringen av dem i KI-grupperna. Följande länder och regioner är berättigade att delta i RIS-verksamheterna (RIS-länder och RIS-regioner):

1. de länder (och regioner i dessa länder) som klassificeras som antingen "måttliga" eller "blygsamma" innovatörer i minst en av de tre årsrapporter baserade på den europeiska resultattavlan som offentliggjorts
  - a) 2018, 2019 och 2020 för 2021–2024, och
  - b) 2021, 2022 och 2023 för 2025–2027, och
2. de yttersta randområdena.

Den del av EIT:s budget som avsätts för att genomföra RIS-verksamheten ska uppgå till minst 10 % och högst 15 % av EIT:s totala finansiering till befintliga och nya KI-grupper, vilket kommer att möjliggöra ett ökat antal partner till KI-grupperna från de berörda regionerna. Verksamheter som får stöd genom RIS ska syfta till att

1. bidra till en förbättring av innovationskapaciteten i regionala och lokala ekosystem i hela unionen genom kapacitetsbyggande verksamheter och närmare samverkan mellan lokala innovationsaktörer såsom kluster, nätverk, offentliga myndigheter, lärosäten, forskningsorganisationer, yrkesutbildningsanordnare och små och medelstora företag samt dessa aktörers verksamhet,
2. stödja målet att attrahera nya partner till KI-grupperna och koppla samman lokala innovationsekosystem med europeiska innovationsekosystem, och
3. mobilisera ytterligare privat och offentlig finansiering, med särskilt beaktande av ESI-fonderna.

### 3.3 Inrättande av nya KI-grupper

För att bidra till hanteringen av nya och framväxande globala utmaningar ska EIT utfärda öppna och transparenta ansökningsomgångar för att inrätta nya KI-grupper inom prioriterade områden bland tematiska områden av strategisk betydelse och på grundval av kriterier som bland annat används för att utvärdera deras relevans för unionens politiska prioriteringar när det gäller att hantera globala utmaningar och samhällsutmaningar och deras potential och mervärde som ska förvaltas genom EIT-modellen. Inrättandet av nya KI-grupper ska utgå från Horisont Europas strategiska planering och den budget som tilldelats EIT för perioden 1 januari 2021–31 december 2027. De relevanta urvalskriterier för europeiska partnerskap som anges i bilaga III till förordning (EU) 2021/695 ska ingå i KI-gruppernas ansökningsomgångar och ska bedömas under utvärderingen.

På grundval av ett förslag från styrelsen och en analys av detta föreslås att en första ny KI-grupp, inom området för de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna, ska inrättas så snart som möjligt under 2022 eller 2023, med en inbjudan att lämna förslag som om möjligt offentliggörs 2021. Detta prioriterade område har den starkaste komplementariteten med de åtta befintliga KI-grupperna och med de möjliga prioriterade områdena för andra europeiska partnerskap som ska inrättas inom ramen för Horisont Europa. Ett faktablad med en sammanfattning av utmaningarna inom de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna och de förväntade effekterna av den nya KI-gruppen finns i tillägg 1.

En andra ny KI-grupp, inom området sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart, föreslås inrättas 2026, med en inbjudan att lämna förslag som offentliggörs 2025. Kommissionen ska, med hjälp av oberoende externa experter, genomföra en förhandsanalys senast 2024 för att utvärdera hur relevant området sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart är. Om analysen kommer fram till en negativ slutsats får kommissionen lämna in ett förslag om ändring av SIP 2021–2027, med beaktande av bidraget från styrelsen och Horisont Europas strategiska planering. Ett faktablad med en sammanfattning av utmaningarna inom området sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart och de förväntade effekterna av den nya KI-gruppen finns i tillägg 2.

Andra nya KI-grupper får väljas ut om ytterligare budgetanslag tillgängliggörs vid sidan av anslagen från EIT och ska baseras på bidraget från styrelsen, Horisont Europas strategiska planering och de kriterier som fastställts för valet av europeiska partnerskap, i synnerhet öppenhet, transparens, mervärde för unionen, bidrag till målen för hållbar utveckling, samstämmighet och synergier.

### 3.4 Stöd till innovations- och entreprenörskapaciteten vid lärosäten

I samarbete med kommissionen och efter samråd med KI-grupperna ska EIT utforma och inleda ett pilotinitiativ till stöd för innovations- och entreprenörskapaciteten vid lärosäten och deras integrering i innovationsekosystem (pilotinitiativet för högre utbildning), vilket kommer att genomföras av KI-grupperna med början 2021. Genom modellen för integrering av kunskapstriangeln överbryggar EIT den konstanta klyftan mellan högre utbildning, forskning och innovation. Framför allt är EIT och KI-grupperna viktiga verktyg för utvecklingen av humankapital genom deras tydliga fokus på innovation och entreprenörsinriktad utbildning. EIT:s inverkan ska emellertid utökas ytterligare bortom KI-gruppernas partner.

Lärosätena i Europa måste vara innovativa och entreprenörsinriktade i sin inställning till utbildning, forskning och samarbete med företag och till det bredare regionala och lokala innovationsekosystemet, inbegripet det civila samhället, offentliga institutioner och organisationer i den tredje sektorn, och vara så inkluderande och ha en så jämn könsfördelning som möjligt, vilket kan uppnås genom en tydlig strategi, en metodologisk ram och resursfördelning.

KI-gruppernas verksamheter som avser pilotinitiativet för högre utbildning ska genomföras genom öppna och transparenta ansökningsomgångar som syftar till att öka innovationskapaciteten inom den högre utbildningen, främst med inriktning på lärosäten som inte är partner till KI-grupper i värdekedjorna och ekosystemen för innovation i hela unionen. Verksamheten ska främst inriktas på kapacitetsuppbyggnad hos lärosäten, bland annat följande:

1. Utbyte och genomförande av bästa praxis vad gäller integrering av kunskapstriangeln, inklusive organisatoriskt lärande, utbildning med inriktning på omskolning och kompetensutveckling, handledning och mentorskap.
2. Utveckling av handlingsplaner för hur identifierade behov kan tillgodoses inom områden som innovationsförvaltning, grundande och utveckling av uppstarts företag, tekniköverföring, inbegripet förvaltning av immateriella rättigheter, inbyggd hållbarhet och klimatneutralitet, människoinriktad och organisatorisk förvaltning, integrering av jämställdhetsstrategier inom innovation och kontakt med lokala berörda parter och det civila samhället.
3. Genomförande av handlingsplaner för utvecklingen av innovationskapacitet och uppföljande åtgärder.

Dessa verksamheter ska involvera andra aktörer i kunskapstriangeln, såsom yrkesutbildningsanordnare, forsknings- och teknikorganisationer, små och medelstora företag och uppstarts företag och ska komplettera EIT:s insatser på utbildningsområdet som en grundläggande del av KI-gruppernas verksamhet för integrering av kunskapstriangeln. EIT ska verka för närmare samarbete mellan KI-grupperna inom pilotinitiativet för högre utbildning. De urvalskriterier som ska inkluderas i ansökningsomgångarna ska säkerställa att merparten av finansieringen går till lärosäten som inte kommer från KI-grupperna. Syftet med pilotinitiativet för högre utbildning är att EIT:s inverkan ska sträcka sig bortom KI-grupperna och bidra till EIT:s centrala uppdrag att öka den hållbara ekonomiska tillväxten och konkurrenskraften genom att stärka medlemsstaternas innovationskapacitet i linje med Horisont Europas mål att främja entreprenörs- och innovationskunskaperna ur ett perspektiv av livslångt lärande, bland annat genom att öka lärosätenas kapacitet i hela Europa.

EIT:s stöd ska även bygga på politiska initiativ såsom ramarna HEInnovate<sup>(16)</sup> och RIIA<sup>(17)</sup>, som har visat sig vara värdefulla för ett antal lärosäten och medlemsstater i unionen. EIT ska utforma stödverksamheterna i nära samarbete med kommissionen och efter samråd med KI-grupperna för att säkerställa fullständig överensstämmelse och komplementaritet med relevanta verksamheter inom Horisont Europa, Erasmus+, inrättat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/817<sup>(18)</sup>, och andra unionsprogram.

<sup>(16)</sup> HEInnovate är en politisk ram som utarbetats av Europeiska kommissionen och OECD. HEInnovate erbjuder lärosäten metoder för att identifiera områden där innovationskapaciteten bör utvecklas och för att utforma relevanta strategier och åtgärder i syfte att uppnå de önskade effekterna. HEInnovate bygger på välgrundade metodologiska bevis inom åtta utvecklingsområden: Ledarskap och styrning. Digitalisering. Organisationskapacitet. Entreprenörsinriktad utbildning. Förberedelse och stöd till entreprenörer. Kunskapsutbyte. Internationalisering. Mätning av effekter. OECD har publicerat ett antal landrapporter som baseras på HEInnovate, se OECD:s Skills Studies-serie på adressen <https://www.oecd-ilibrary.org/education/>

<sup>(17)</sup> Den regionala ramen för konsekvensbedömning av innovation (RIIA) utformades av kommissionen som ett första steg i bedömningen av universitetens innovationseffekter genom utarbetande av fallstudier baserade på måtvärden. Bedömningen av innovationseffekterna, t.ex. genom RIIA-ramen, kan knytas till finansieringsinstrument baserade på innovationsresultat på unionsnivå, nationell eller regional nivå.

<sup>(18)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/817 av den 20 maj 2021 om inrättande av Erasmus+: Unionens program för utbildning, ungdom och idrott samt om upphävande av förordning (EU) nr 1288/2013 (se sidan 1 i detta nummer av EUT).

De specifika detaljerna i genomförandeprocessen ska utarbetas vidare och finjusteras under de tre första åren och ska även övervakas och utvärderas under denna pilotfas. Oberoende externa experter ska utvärdera pilotfasen, och resultaten ska meddelas gruppen med medlemsstaternas företrädare samt Europaparlamentet. På grundval av resultaten av denna utvärdering ska styrelsen besluta huruvida pilotinitiativet för högre utbildning ska fortgå och utökas eller avslutas.

Styrelsen ska leda och kontrollera genomförandet och övervakningen av KI-gruppernas verksamheter. Särskild uppmärksamhet ska ägnas åt att säkerställa en öppen och inkluderande strategi för att locka lärosäten vid sidan av KI-gruppernas partner som syftar till bred geografisk täckning; ett ämnes- och sektorsöverskridande tillvägagångssätt; ett bredare deltagande av kvinnor i sektorer där de är underrepresenterade; samt en koppling till RIS, relevanta tematiska plattformar och strategier för smart specialisering och enheten för politiskt stöd när så är lämpligt.

EIT ska stärka och utvidga tillämpningsområdet för EIT-märkningen bortom KI-grupperna så att det omfattar de lärosäten som deltar i åtgärden. I samarbete med aktörer från hela kunskapstriangeln ska EIT sträva efter att koppla sitt stöd för utvecklingen av innovationskapaciteten inom den högre utbildningen till EIT-märkningen, vilken för närvarande tilldelas KI-gruppernas utbildningsprogram.

EIT ska utöka EIT-märkningen till verksamheter för livslångt lärande, såsom program för handledning, yrkesutbildning, kompetensutveckling, omskolning och kompetenshöjning samt storskaliga öppna nätkurser, genom att involvera och försöka nå ut till en större målgrupp av studenter, vuxenstuderande och institutioner, inbegripet yrkesutbildningsinstitutioner, bortom KI-grupperna. Tillämpningen av EIT-märkningen utanför EIT-gruppen väntas ha en mer strukturerande inverkan på alla nivåer (enskild, program och institution).

EIT ska övervaka tilldelningen och utvidgningen av EIT-märkningen till KI-gruppernas utbildningsprogram och utarbeta en effektivare mekanism för kvalitetssäkring, däribland externt erkännande och godkännande av EIT-märkningen.

För att säkerställa att pilotinitiativet för högre utbildning blir framgångsrikt ska EIT tillhandahålla särskild vägledning, sakkunskap och handledning till deltagande lärosäten och inrikta sitt arbete på lärosäten från hela Europa, med särskild uppmärksamhet på lärosäten i länder (och regioner i dessa länder) som uppvisar blygsamma och måttliga innovationsresultat och andra regioner som vill utveckla sin innovationskapacitet och stärka sitt innovationsavtryck och sina strategier för smart specialisering.

### 3.5 EIT:s övergripande verksamheter

#### 3.5.1 Kommunikation och spridning

EIT och KI-grupperna ska sträva efter att förbättra och förstärka sin kommunikation och synlighet och tillämpa en bättre varumärkesstrategi för sina viktigaste berörda parter i och utanför medlemsstaterna, i linje med den kommunikationsstrategi som används för Horisont Europa. Med ett växande antal KI-grupper och pilotinitiativet för högre utbildning ska EIT öka sina ansträngningar för att stärka unionsstödet anseende som ett kvalitetsmärke för innovation. Denna varumärkeshantering och förbättrade kommunikation är viktig, särskilt gentemot medborgare och nationella och regionala myndigheter, eftersom de innovationer som kan härledas från EIT bidrar till att påvisa de konkreta effekterna av unionens investeringar genom Horisont Europa.

EIT ska sträva efter att utöka användningen av unionens befintliga informationsnätverk och samordna deras verksamheter för att säkerställa bättre rådgivning och vägledning till möjliga partner till KI-grupperna. Sådan ökad användning och samordning får omfatta stöd från de nationella och regionala myndigheterna för att identifiera nödvändiga synergier med KI-gruppernas fleråriga strategier. För att säkerställa en bredare spridning och en bättre förståelse för de möjligheter som erbjuds genom EIT ska EIT utöka vägledningen och stödet för olika aspekter som rör deltagandet i KI-grupper i Europa genom att bygga vidare på befintliga informationsnätverk och strukturer i Europa, särskilt de nationella kontaktpunkter som avses i förordning (EU) 2021/695.

För att säkerställa att en stor grupp av berörda parter inom kunskapstriangeln på unionsnivå, nationell, regional och lokal nivå får information om alla EIT:s (och KI-gruppernas) ansökningsomgångar och finansierade projekt kommer det även att finnas information om dessa på den europeiska portalen för finansierings- och anbudsomgångar, enligt förordning (EU) 2021/695.

EIT ska anordna regelbundna möten med gruppen med medlemsstaternas företrädare och kommissionens avdelningar, minst två gånger om året, för att säkerställa lämplig kommunikation och ett flöde av information på medlemsstats- och unionsnivå. Europaparlamentet och rådet ska informeras på vederbörligt sätt om EIT:s och KI-gruppernas resultat, framsteg och verksamheter. Dessutom ska gruppen med medlemsstaternas företrädare ge EIT råd i strategiskt viktiga frågor. Gruppen med medlemsstaternas företrädare ska, tillsammans med EIT, även ge lämpligt stöd till samarbetet och främjandet av synergier mellan de EIT-finansierade verksamheterna och nationella eller regionala program och initiativ, och dela information om möjligheten till nationell och regional samfinansiering av dessa verksamheter.

EIT ska ytterligare öka synligheten i sina åtgärder gentemot medborgarna och EIT-gruppen genom forumet för berörda parter <sup>(19)</sup>, EIT-märkningen och studentnätverket EIT Alumni Community <sup>(20)</sup> i syfte att främja samverkan med europeiska aktörer i kunskapstriangeln och att framhålla de mest lovande innovatörerna och entreprenörerna i Europa.

EIT ska fortsätta att styra och ge strategisk vägledning till studentnätverket EIT Alumni Community (i samarbete med EIT Alumni Board) för att maximera dess entreprenörs- och samhällseffekter och för att säkerställa medlemmarnas fortsatta deltagande i EIT-finansierade verksamheter. Under perioden 2021–2027 kommer studentnätverket EIT Alumni Community att fortsätta att växa och kommer även att omfatta de studenter som deltar i åtgärderna för att öka lärosätenas innovationskapacitet.

### 3.5.2 Identifiering och utbyte av god praxis med berörda parter

EIT ska identifiera, kodifiera, på ett effektivt sätt utbyta, och sprida erfarenheter och god praxis som härrör från EIT-finansierade verksamheter och i detta syfte samarbeta med medlemsstaternas myndigheter på såväl nationell som regional nivå, och med kommissionen och Europaparlamentet, särskilt med dess panel för vetenskap och teknik, samt inleda en strukturerad dialog och samordna insatserna. KI-grupperna och de projekt som stöder lärosätenas innovations- och entreprenörskap väntas bli en värdefull källa till bevis och experimentell kunskap för politiska beslutsfattare inom området forskning, innovation och högre utbildning samt inom olika tematiska områden.

Hittills har den goda praxisen och erfarenheterna från KI-grupperna inte utnyttjats eller kodifierats tillräckligt eller spridits på ett effektivt sätt. EIT ska ytterligare utveckla sin roll som ett innovationsinstitut som kan upptäcka, analysera, kodifiera, dela och säkerställa användningen av innovativa metoder, erfarenheter och resultat från de EIT-finansierade verksamheterna (stöd till utbildning, forskning och innovation och entreprenörskap) i bredare skala. Denna EIT-verksamhet ska bygga på kopplingarna och synergierna med de andra initiativen inom Horisont Europa, i synnerhet EIC, uppdragen och de europeiska partnerskapen.

### 3.5.3 Internationellt samarbete och global utåtriktad verksamhet

EIT ska utarbeta huvudlinjer för EIT:s och KI-gruppernas internationella samarbete under överinseende av styrelsen i enlighet med Horisont Europas strategi för internationellt samarbete som avses i förordning (EU) 2021/695 och andra relevanta unionsstrategier och i samråd med kommissionens respektive avdelningar. EIT ska sträva efter att säkerställa att dess verksamheter får större genomslag genom internationellt samarbete och ska samordna internationella EIT-finansierade verksamheter inom KI-grupperna. Institutets inriktning ska vara anpassning till de

<sup>(19)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.11 i förordning (EU) 2021/819.

<sup>(20)</sup> Studentnätverket EIT Alumni Community sammanför entreprenörer och förändringsagenter som har deltagit i en utbildning eller ett entreprenörskapsprogram som anordnats av en KI-grupp. Nätverket består av fler än 5 000 medlemmar.

relevanta målen för unionens politik samt dess prioriteringar för forskning och innovation, och att säkerställa mervärde för unionen. När EIT-gruppens fysiska närvaro i ett tredjeland anses vara nödvändig för att öka genomslagskraften och på ett effektivare sätt uppnå dess mål, ska EIT säkerställa samordning av insatsen och skapa incitament för en gemensam satsning från KI-gruppernas sida.

I sitt internationella samarbete och sin globala utåtriktade verksamhet ska EIT, i samarbete med kommissionen, fokusera på en effektiv hantering av globala utmaningar genom att bidra till relevanta internationella initiativ och målen för hållbar utveckling, säkerställa tillgång till talanger och förstärka utbudet av och efterfrågan på innovativa lösningar. EIT ska noga övervaka denna verksamhet och säkerställa att den överensstämmer med Horisont Europas strategi för internationellt samarbete enligt förordning (EU) 2021/695 och med annan relevant unionspolitik.

### 3.6 Få det att fungera: arbetsätt

I detta avsnitt beskrivs ett antal åtgärder som syftar till att anpassa och förbättra EIT:s och KI-gruppernas nuvarande funktionssätt. En effektiv och strategisk styrelse med utökade befogenheter ska övervaka genomförandet av dessa åtgärder på EIT-nivå och ska tillhandahålla nödvändiga incitament och kontroller, däribland genom den resultatbaserade processen för tilldelning av medel, för att säkerställa att KI-grupperna genomför dem.

#### 3.6.1 KI-gruppernas verksamhetsmodell

EIT ska säkerställa att genomförandet av KI-grupperna sker i full överensstämmelse med de relevanta kraven i förordning (EU) 2021/695, bland annat genom att säkerställa att de åtta befintliga KI-grupperna anpassar sig till de nya genomförandekriterier för europeiska partnerskap som fastställs i den förordningen. EIT ska därför ge förstärkt operativ vägledning till KI-grupperna och kontinuerligt övervaka KI-gruppernas resultat för att säkerställa efterlevnad av sunda ledningsprinciper och principer för god förvaltning, övervakning och utvärdering enligt förordning (EU) 2021/819 och de principer och kriterier som fastställts för europeiska partnerskap enligt förordning (EU) 2021/695 samt deras anpassning till de krav som härrör från Horisont Europas prioriteringar och indikatorer för att maximera deras resultat och inverkan, baserat på en långsiktig samarbetsstrategi mellan EIT och KI-grupperna. Lämpliga korrigerande åtgärder ska vidtas om en KI-grupp underpresterar, uppvisar otillräckliga resultat, inte uppnår den förväntade effekten eller saknar mervärde för unionen.

EIT ska se till att de åtgärder som säkerställer fortsatt öppenhet från KI-gruppernas sida gentemot nya medlemmar och insyn under genomförandet förbättras, framför allt genom att anta och tillämpa transparenta, tydliga och samstämmiga anslutnings- och utträdeskriterier för nya medlemmar som bidrar med mervärde till partnerskapen samt andra bestämmelser, såsom öppna förfaranden för utarbetande av deras affärsplaner, och genom systematisk övervakning av KI-gruppernas verksamheter. KI-grupperna ska även bedriva sina verksamheter på ett fullständigt transparent sätt, bland annat genom öppna ansökningsomgångar för att identifiera och välja ut sina projekt, partner och andra verksamheter, och ska förbli öppna och dynamiska partnerskap som nya partner i hela unionen kan delta i baserat på spetskompetens och innovationsrelevans, däribland en ökad andel små och medelstora företag samt uppstarts företag som ger mervärde till partnerskapet. För att begränsa koncentrationen av medel och säkerställa att KI-gruppernas verksamheter drar nytta av ett stort nätverk av partner ska förfarandet för utarbetande av deras verksamhetsplaner (däribland fastställandet av prioriteringar, valet av verksamheter och tilldelningen av medel) och därtill hörande finansieringsbeslut göras öppnare och mer inkluderande. KI-grupperna ska beakta utvidgningen av partnerskapet i sina fleråriga strategier, inbegripet inrättandet av nya samlokaliseringscentrum, för vilka styrelsen ska avsätta en adekvat budget. När styrelsen beslutar om finansieringen ska den beakta framstegen mot de mål som anges i de fleråriga strategierna, bland annat antalet samlokaliseringscentrum. KI-grupperna ska i större utsträckning använda konkurrensbaserade finansieringsmekanismer och göra ansökningsomgångarna öppnare, särskilt för projekt som är öppna för tredje parter. Alla dessa åtgärder kommer att öka antalet enheter som deltar i KI-gruppernas verksamheter. Slutligen ska KI-grupperna redovisa deltagandet av nya partner i sin regelbundna rapportering, som en del av deras resultatbaserade finansiering.

Eftersom KI-grupperna är verksamma i hela värdekedjan för innovation ska de säkerställa en lämplig och kontinuerlig balans mellan de tre sidorna av kunskapstriangeln och relaterade verksamheter i sina portföljer med affärsplaner. EIT ska övervaka KI-gruppernas verksamheter för att säkerställa att de genomförs via en smidig, ändamålsenlig och kostnadseffektiv struktur som håller förvaltningskostnaderna samt de administrativa och övergripande kostnaderna nere till ett minimum. EIT ska säkerställa att KI-grupperna uppnår sin förväntade inverkan genom en rad olika verksamheter som stöder uppfyllandet av målen på ett effektivt sätt enligt deras affärsplaner, inklusive deras potentiella inverkan på innovationsekosystemen på unionsnivå samt nationell, regional och lokal nivå.

Åtagandena från var och en av KI-gruppernas partner ska säkerställas genom regelbunden övervakning av partnernas bidrag jämfört med de ursprungliga åtagandena. EIT ska säkerställa att KI-grupperna har ett riskhanteringssystem som används om någon partner inte kan uppfylla sina ursprungliga åtaganden. KI-grupperna ska, för att deras verksamhet ska bli ekonomiskt hållbar, sträva efter att ha många olika inkomst- och investeringskällor. De ska därför säkerställa att villkoren för tillgång till partnerskapet förblir attraktiva för många olika potentiella partner. Medlemsavgifter eller kursavgifter bör inte utgöra ett hinder för relevanta partner att delta i en KI-grupp, i synnerhet för små och medelstora företag, uppstarts företag och studerande.

### 3.6.2 KI-gruppernas finansieringsmodell

Med hjälp av en smidig och förenklad finansieringsmodell väntas EIT förstärka KI-gruppernas inverkan och deras bidrag till uppnåendet av EIT:s och Horisont Europas mål samt uppmuntra till åtaganden från KI-gruppernas partner. För att öka stödets mervärde ska EIT anpassa sin finansieringsmodell. EIT ska göra sitt bästa för att underlätta en smidig övergång mellan perioderna i den fleråriga budgetramen, särskilt för pågående verksamheter. EIT ska genomföra förbättringar inom tre huvudsakliga områden.

För det första ska EIT gradvis minska finansieringssatsen för KI-gruppernas värdeadderande verksamhet <sup>(21)</sup> för att öka nivåerna av andra privata och offentliga investeringar än inkomster från deras partner. Anpassningen av finansieringsmodellen väntas göra det lättare för KI-grupperna att klara av att uppnå ekonomisk hållbarhet. KI-grupperna väntas bli uppmuntrade att gradvis minska andelen EIT-stöd i sina affärsplaner under löptiden för partnerskapsavtalen och samtidigt öka nivån av saminvestering från källor utanför EIT. Minskande finansieringssatser från EIT för KI-gruppernas värdeadderande verksamhet ska tillämpas i de olika faserna i KI-gruppernas hela livscykel (uppstartsfas, tillväxtfas, mognadsfas, avslutande av EIT-stöd) enligt följande tabell:

	Uppstartsfas	Tillväxtfas	Mognadsfas	Avslutande av EIT-stöd
År	1–4	5–7	8–11	12–15
EIT:s finansieringssats	Upp till 100 %	Upp till 80 %	Upp till 70 %	Upp till 50 % år 12, minskande med 10 % per år

Figur 1: EIT:s finansieringssatser 2021–2027

Vissa KI-grupperns verksamhet kan på grund av sin särskilda karaktär behöva extra incitament för att genomföras. Styrelsen kan för det ändamålet besluta att tillämpa gynnsammare finansieringsvillkor för KI-gruppöverskridande verksamheter, RIS-verksamheter och pilotinitiativet för högre utbildning.

För det andra ska EIT säkerställa att förfarandet för tilldelning av bidrag följer en modell för resultatbaserad finansiering. Användningen av fleråriga bidrag ska utökas så mycket som möjligt. EIT:s finansiering ska vara direkt knuten till framsteg som görs på de områden som förtecknas i artiklarna 10 och 11.5 i förordning (EU) 2021/819 samt till KI-gruppernas mål, som fastställs i deras affärsplaner, och kan minskas, ändras eller avslutas vid brist på resultat. EIT ska bland annat ge KI-grupperna starkare incitament att söka nya partner och ska vidta korrigerande åtgärder, framför allt baserat på KI-gruppernas individuella resultat, för att säkerställa största möjliga genomslag.

För det tredje ska EIT tillämpa stränga regler för att förstärka den omfattande bedömningsmekanismen innan den inledande sjuårsperioden för KI-gruppernas verksamheter löper ut, i enlighet med artiklarna 10 och 11 i förordning (EU) 2021/819. Denna omfattande bedömning ska genomföras med hjälp av oberoende externa experter i enlighet med bästa internationella praxis och ska vara förenlig med de kriterier för övervakning och utvärdering för europeiska partnerskap som fastställs i förordning (EU) 2021/695. Den ska äga rum innan den inledande sjuårsperioden löper ut. På grundval av den omfattande bedömningen ska styrelsen fatta beslut om att fortsätta, ändra eller avsluta (dvs. inte förlänga partnerskapsavtalet med den KI-gruppen) det ekonomiska bidraget till en KI-grupp och omfördela resurserna till verksamheter som uppnår bättre resultat. Styrelsen ska inhämta ett yttrande från gruppen med medlemsstaternas företrädare innan det beslutet antas.

<sup>(21)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.13 i förordning (EU) 2021/819.

### 3.6.3 Minskad administrativ börda

EIT ska intensifiera sina förenklingsinsatser för att minska den administrativa bördan för KI-grupperna, så att de kan genomföra sina affärsplaner och sina fleråriga strategier på ett smidigt och effektivt sätt. Denna förenkling kan innebära användning av klumpsummor eller enhetskostnader för relevanta verksamheter inom KI-grupperna. För att möjliggöra bättre resursplanering, i synnerhet för innovationsverksamheter, och för att underlätta starkare åtaganden och långsiktiga investeringar från de partner som deltar i KI-gruppernas verksamheter, ska EIT dessutom, när så är lämpligt, ingå fleråriga bidragsavtal med KI-grupperna, när det är lämpligt med bestämmelser om resultatbaserad finansiering, inom ramen för respektive partnerskapsavtal. Dessa fleråriga bidragsavtal ska inte överstiga tre år.

### 3.6.4 EIT:s relation med KI-grupperna efter att partnerskapsavtalet har upphört att gälla

EIT ska utarbeta de allmänna principerna för relationen med KI-grupperna efter det att partnerskapsavtalet har upphört att gälla, i linje med den ram för europeiska partnerskap som föreskrivs i förordning (EU) 2021/695. Baserat på en ingående oberoende undersökning, som ska utföras senast i slutet av 2023, ska EIT i nära samarbete med kommissionen fastställa den övergripande ramen för sina förbindelser med de KI-grupper vars partnerskapsavtal har upphört att gälla eller löpt ut under programperioden 2021–2027. Den ingående oberoende undersökningen ska innehålla en bedömning av KI-gruppens insatser för att uppnå ekonomisk hållbarhet, de inkomster som genererats och KI-gruppens ekonomiska utsikter och ska ange vilka verksamheter som på grund av brist på resurser kanske inte kan fortsätta. Om den slutliga översynen ger ett positivt resultat kan EIT ingå ett samarbetsavtal<sup>(2)</sup> med en KI-grupp i syfte att upprätthålla ett aktivt samarbete med denna efter det att partnerskapsavtalet har upphört att gälla.

Samarbetsavtalet ska omfatta

- a) rättigheter och skyldigheter i samband med kunskapstriangelns fortsatta verksamheter samt underhållet av KI-gruppernas ekosystem och nätverk,
- b) villkor för användningen av EIT:s varumärke och deltagandet i EIT Awards och andra initiativ som anordnas av EIT,
- c) villkor för deltagandet i verksamhet för högre utbildning och yrkesutbildning, inklusive användningen av EIT-märkningen för utbildningsprogram och förbindelser med studentnätverket EIT Alumni Community,
- d) villkor för deltagandet i EIT:s konkurrensetsatta ansökningsomgångar för vissa särskilda verksamheter, inklusive KI-gruppöverskridande verksamheter och delade tjänster,
- e) villkor för ytterligare EIT-stöd till gränsöverskridande samordningsverksamhet bland samlokaliseringscentrum med högt mervärde för unionen.

Med beaktande av resultaten av en ingående oberoende undersökning ska styrelsen fastställa samarbetsavtalets varaktighet, innehåll och struktur, inbegripet de specifika verksamheter inom KI-grupperna som kan stödjas enligt andra stycket a–e. KI-grupperna ska ha rätt att delta i EIT:s verksamhet i enlighet med villkoren i samarbetsavtalet, inklusive i konkurrensetsatta ansökningsomgångar.

## 3.7 Synergier och komplementaritet med andra unionsprogram

Genom att bygga vidare på sitt breda verksamhetsområde och sin tydliga roll som en integrerad del av Horisont Europa har EIT goda förutsättningar att skapa synergier och komplementaritet, samtidigt som dubbelarbete undviks, med andra unionsprogram eller instrument, bland annat genom att förstärka sitt stöd till KI-grupperna i deras planerings- och genomförandeverksamheter. EIT väntas bidra till synergier på medellång till lång sikt, bland annat när det gäller följande:

Erasmus+

- EIT ska sträva efter att skapa synergier mellan Erasmus+ och EIT-grupper. Samarbetet ska vara inriktat på att säkerställa att Erasmus+-studenter vid de lärosäten som drivs av KI-gruppernas partner får tillgång till KI-gruppernas sommarkurser eller andra relevanta utbildningar (till exempel om entreprenörskap och innovationsförvaltning) samt att upprätta kontakter med KI-gruppernas studentnätverk.

<sup>(2)</sup> Enligt definitionen i artikel 2.15 i förordning (EU) 2021/819.

- Samarbetet får även omfatta utbildning av akademisk personal (inom alla lärosäten, utöver KI-grupperna) som anordnas av EIT eller KI-grupperna med läroplaner som integrerar entreprenörskap och innovation, såväl som prövning, antagande och utökning av de innovativa metoder som utarbetats inom Erasmus+-nätverken (t.ex. innovationsallianserna mellan lärosäten och företag) av KI-grupperna och vice versa.
- Där det är möjligt ska synergier med initiativet Europauniversitet som kan bidra till en integrering av EIT:s utbildningsverksamheter säkerställas för att uppnå en systemeffekt.

Programmet för ett digitalt Europa, inrättat genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/694 <sup>(23)</sup>

- KI-grupperna, särskilt samlokaliseringsscentrumen, ska samarbeta med de europeiska digitala innovationsknutpunkterna i enlighet med förordning (EU) 2021/694 för att stödja den digitala omvandlingen av näringslivet och den offentliga sektorns organisationer.
- KI-gruppernas möjlighet att använda infrastruktur och kapacitet som utarbetats inom programmet för ett digitalt Europa (t.ex. dataresurser och bibliotek med algoritmer för artificiell intelligens samt kompetenscentrum för högpresterande datorsystem i medlemsstaterna) ska undersökas för utbildningsändamål såväl som för provnings- och demonstrationsändamål inom innovationsprojekt.

Sammanhållningsfonderna (särskilt Europeiska regionala utvecklingsfonden och Sammanhållningsfonden, som inrättats genom Europaparlamentets och rådets förordning om Europeiska regionala utvecklingsfonden och Sammanhållningsfonden och Europeiska socialfonden+, som inrättats genom Europaparlamentets och rådets förordning om Europeiska socialfonden+ (ESF+))

- KI-grupperna ska genom samlokaliseringsscentrumen och RIS-knutpunkterna främja regionalt och regionöverskridande samarbete mellan aktörerna i kunskapstriangeln och de förvaltande myndigheterna, i samverkan med interregionalt samarbete och investeringar längs värdekedjorna i närliggande prioriterade områden för smart specialisering och arbetet inom de tematiska plattformarna för smart specialisering. Sådant samarbete med de förvaltande myndigheterna kan leda till att KI-gruppernas verksamheter inkluderas i de operativa programmen. EIT ska även undersöka möjligheten att bidra till sammanhållningsfondernas initiativ för kompetensutveckling genom ett utbyte av bästa praxis.
- EIT ska främja samarbete mellan relevanta KI-grupper och plattformarna för smart specialisering, för att underlätta synergier mellan EIT:s resurser, sammanhållningsfonderna och andra unionsprogram såväl som nationella och regionala program. Syftet är att uppnå en bredare representation av EIT:s verksamhet i hela unionen, att stärka kopplingarna med strategier för smart specialisering och att bättre använda RIS för att dra nytta av ESI-fonder i EIT:s och KI-gruppernas verksamhet.

InvestEU-programmet

- KI-grupperna ska eftersträva samarbete med InvestEU:s rådgivningscentrum för att ge tekniskt stöd och bistånd för förberedelse, utveckling och genomförande av projekt inom de satsningar som KI-grupperna står bakom.
- EIT ska sträva efter att bidra till uppbyggnaden av InvestEU-portalen för att föra investerarna och finansförmedlarna närmare de satsningar som stöds av KI-grupperna, i nära samarbete med kommissionens avdelningar och i synergi med EIC.

Programmet Kreativa Europa, som inrättats genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/818 <sup>(24)</sup>

Programmet Kreativa Europa är relevant, bland annat för verksamheten i en ny KI-grupp för de kulturella och kreativa näringarna och sektorerna. Starka synergier och stark komplementaritet ska utvecklas med programmet Kreativa Europa inom områden som kreativa färdigheter, arbetstillfällen och affärsmodeller.

Programmet för den inre marknaden, som inrättats genom Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/690 <sup>(25)</sup>

<sup>(23)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/694 av den 29 april 2021 om inrättande av programmet för ett digitalt Europa och om upphävande av beslut nr 2015/2240 (EUT L 166, 11.5.2021, s. 1).

<sup>(24)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/818 av den 20 maj 2021 om inrättande av programmet Kreativa Europa (2021–2027) och om upphävande av förordning (EU) nr 1295/2013 (se sidan 34 i detta nummer av EUT).

<sup>(25)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2021/690 av den 28 april 2021 om inrättande av programmet för den inre marknaden, konkurrenskraft för företag, inklusive små och medelstora företag, området för växter, djur, livsmedel och foder och europeisk statistik (programmet för den inre marknaden) samt om upphävande av förordningarna (EU) nr 99/2013, (EU) nr 1287/2013, (EU) nr 254/2014, (EU) nr 652/2014 (EUT L 153, 3.5.2021, s. 1).

KI-grupperna ska eftersträva samarbete med Enterprise Europe Network (EEN) och dess sektorgrupper för att underlätta samarbete mellan företag, tekniköverföring och innovationspartnerskap för entreprenörer som vill utvidga sina verksamheter inom och utanför unionen i enlighet med förordning (EU) 2021/690. EEN:s organisationer kommer att främja verksamhet inom KI-grupperna bland de små och medelstora företag som ingår i nätverket. EIT ska undersöka möjligheten till samarbete om rörlighetsprogrammen för nya entreprenörer för att förbättra deras entreprenörskompetens.

#### 4. ATT HANTERA DEN KRIS SOM UPPSTÅTT TILL FÖLJD AV UTBROTTET AV COVID-19

Stora sociala, ekonomiska, miljörelaterade och tekniska förändringar till följd av covid-19-krisen innebär att alla unionens institutioner, organ och byråer måste samarbeta. EIT bör bidra till de innovationsinsatser som är nödvändiga genom att hantera covid-19-krisen på ett enhetligt sätt.

EIT kommer att säkerställa att KI-grupperna stöder och främjar innovativa lösningar inom olika insatsområden i enlighet med prioriteringarna i EU:s återhämtningsplan, den europeiska gröna given, den nya industristrategin för EU och målen för hållbar utveckling och på så sätt bidrar till att Europas samhällen och ekonomi återhämtar sig och till att deras hållbarhet och resiliens stärks.

EIT bör framför allt säkerställa att KI-grupperna kan bedriva verksamhet med den flexibilitet som behövs för att anpassa sig till utmaningarna till följd av covid-19-krisen och även till nya och oväntade utmaningar och prioriteringar. Under EIT:s överinseende och kontroll skulle KI-grupperna kunna skapa ändamålsenliga åtgärder för att stödja och öka motståndskraften hos sina ekosystem, dvs. sina partner och stödmottagare och bortom sina befintliga grupper. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åtgärder som syftar till att öka resiliensen hos mikroföretag, små och medelstora företag och uppstarts företag, liksom bland studenter, forskare, företagare och anställda som har drabbats särskilt hårt av covid-19-krisen.

KI-grupperna uppmanas också att utnyttja synergier med andra unionsinitiativ och partnerskap i syfte att stödja Europas starka innovationsekosystem.

När KI-grupperna anpassar sig till den nya situationen får de använda sig av innovativa samarbetsverktyg, instrument och informations- och stödtjänster för att säkerställa samarbete och samverkan inom sina grupper.

EIT, som strävar efter synergier med andra unionsprogram och unionsbyråer, får föreslå initiativ som bygger på integrering av kunskapstriangeln i syfte att stödja innovationsekosystem i unionen. I detta syfte får EIT främja nya KI-gruppöverskridande verksamheter för att hantera utmaningar som uppstår till följd av covid-19-krisen.

#### 5. RESURSER

##### 5.1 Budgetbehov

EIT:s budgetbehov under perioden 2021–2027 är 2 965 000 000 EUR, och kan delas in i tre huvudkomponenter: 1) utgifter för de åtta befintliga KI-grupperna (med beaktande av att partnerskapsavtalen för tre av dem kommer att löpa ut senast 2024) och inrättandet av två nya KI-grupper (en 2022 eller 2023 och en andra 2026), 2) EIT:s administrativa utgifter och 3) utgifter för utarbetande, övervakning, kontroll, revision, utvärdering och andra verksamheter och utgifter som är nödvändiga för att förvalta och genomföra EIT:s verksamhet samt för att utvärdera om dess mål har uppnåtts i enlighet med artikel 12.6 i förordning (EU) 2021/695.

Cirka 2 854 000 000 EUR (96 % av EIT:s totala budget) har avsatts för att finansiera befintliga och nya KI-grupper, varav

- a) minst 10 % och högst 15 % ska avsättas för RIS,
- b) högst 7 % ska avsättas för KI-gruppöverskridande verksamheter, inbegripet stöd till KI-grupper för vilka partnerskapsavtalen har löpt ut eller upphört att gälla,
- c) högst 3 % ska avsättas för ett treårigt pilotinitiativ för högre utbildning.

Genom införandet av en gradvis minskande EIT-finansieringssats förväntas KI-grupperna säkra ytterligare 1 500 000 000 EUR från andra offentliga och privata källor. Budgeten för inrättandet av två nya KI-grupper (en som ska införas så snart som möjligt under 2022 eller 2023 och en andra som ska införas 2026) kommer att ligga på cirka 300 000 000 EUR. Om budgetmedel utöver EIT:s budgetmedel blir tillgängliga får EIT inrätta ytterligare KI-grupper.

EIT ska fortsätta att vara en smidig och dynamisk organisation. De administrativa kostnaderna för EIT, där nödvändiga utgifter för personal, administration, infrastruktur och drift ingår, ska i genomsnitt inte överstiga 3 % av EIT:s budget. Ungern täcker en del av de administrativa kostnaderna genom att tillhandahålla kostnadsfria kontorsutrymmen fram till slutet av 2029. Stora insatser ska därför göras i det syftet för att minska KI-gruppernas administrativa kostnader, som under alla omständigheter ska hållas på lägsta rimliga nivå.

## 5.2 Inverkan (övervakning och utvärdering)

Mätningen av EIT:s inverkan väntas förbättras kontinuerligt under nästa programperiod med beaktande av tidigare lärdomar och erfarenheter samt behovet av att samordna praxis med Horisont Europas praxis. EIT ska tillämpa en ram för utvärdering, rapportering och övervakning i enlighet med artiklarna 10, 11 och 20 i förordning (EU) 2021/819 som säkerställer överensstämmelsen med den övergripande strategi som fastställts för Horisont Europa och samtidigt skapar utrymme för flexibilitet. Framför allt ska återkopplingen mellan kommissionen, EIT och KI-grupperna förbättras för att målen ska uppfyllas på ett konsekvent, enhetligt och effektivt sätt.

### 5.2.1 Rapportering och övervakning

EIT ska förbättra sitt nuvarande övervakningssystem och införa en rapporterings- och övervakningsram som omfattar centrala resultatindikatorer som är anpassade till Horisont Europas effektkedjeindikatorer. Rapporteringen och övervakningen av KI-gruppernas verksamhetsresultat, inbegripet deras administrativa utgifter och resultaten därav, är en av EIT:s huvuduppgifter och ska genomföras i samarbete med Horisont Europas gemensamma företagstjänster inom kommissionen. Rapporterings- och övervakningssystemet för KI-grupperna ska integreras i Horisont Europas övergripande övervakningssystem, framför allt med hjälp av gemensamma datamodeller och gemensam datainsamling som lagras i Horisont Europas databas. Kommissionen ska delta i den gemensamma utformningen av alla relevanta indikatorer och verktyg för utvärdering och övervakning som utarbetas eller tillämpas av EIT för att säkerställa enhetlighet med Horisont Europas övergripande övervakningssystem, inbegripet effektkedjeindikatorerna, kriterierna för de europeiska partnerskapen och den strategiska planeringsprocessen. Styrelsen ska upprätta förfaranden för kontinuerlig övervakning samt förfaranden för interimsoversyner och omfattande bedömningar, inbegripet en bra uppsättning kvantitativa och kvalitativa indikatorer och deras relaterade referensnivå och mål. EIT ska dessutom ta hänsyn till införandet av metoden för innovationsradar i Horisont Europa och undersöka hur KI-grupperna kan dra nytta av innovationsradar för att förbättra övervakningsverksamheten.

KI-gruppernas fleråriga verksamhetsplanering och fördelningen av EIT:s resultatbaserade finansiering av KI-gruppernas verksamheter samt utarbetandet av partnerskapsavtalen och bidragsavtalen med KI-grupperna som stödmottagare ska bygga på resultaten av denna övervakning. Dessutom väntas resultaten av övervakningen av KI-grupperna bidra till den strategiska samordningen av de europeiska partnerskapen.

EIT:s verksamheter, inbegripet de som förvaltas genom KI-grupperna, förväntas medföra

1. en teknisk, ekonomisk och innovationsfrämjande effekt genom att främja nyföretagandet och företagens tillväxt, såväl som skapandet av nya innovativa lösningar för hanteringen av globala utmaningar, samt genom att skapa direkta och indirekta arbetstillfällen och mobilisera ytterligare offentliga och privata investeringar,
2. en vetenskaplig och utbildningsfrämjande effekt genom att stärka humankapitalet inom forskning och innovation, förbättra innovations- och entreprenörskompetensen både på individuell och organisatorisk nivå och främja skapandet och spridningen av kunskap och innovation på ett öppet sätt i samhället,
3. samhällliga effekter, inbegripet en effekt av att systemlösningar genomförs inom och utanför EIT-gruppen, bland annat genom KI-gruppöverskridande verksamheter, genom att hantera unionspolitiska prioriteringar inom områdena för klimatförändringar (såsom begränsning, anpassning och motståndskraft), energi, råvaror, hälsa, tillverkning med högre förädlingsvärde, digitalisering, rörlighet i städer, livsmedel, kultur och kreativitet, eller vatten, genom innovativa lösningar och samverkan med medborgarna och slutanvändarna samt genom att stärka utnyttjandet av innovativa lösningar i dessa delar av samhället,

EIT ska säkerställa utarbetandet av särskilda samhällsindikatorer i KI-gruppernas verksamhetsområden och ska regelbundet övervaka dem i linje med Horisont Europas ram för samhällliga effekter.

De effekter som avses i tredje stycket ska mätas, bland annat, i enlighet med de effektkedjeindikatorer som anges i bilaga V till förordning (EU) 2021/695.

Ytterligare indikatorer, däribland indikatorer för samhälleliga effekter inom KI-gruppernas verksamhetsområden, ska utarbetas av EIT tillsammans med kommissionen i linje med utarbetandet av Horisont Europas ram för indikatorer och ska återspegla den övergripande strategin för de europeiska partnerskapets bidrag till vetenskapliga, ekonomiska och samhälleliga effekter. Anpassningen av effektindikatorerna till Horisont Europa syftar till att övervaka framstegen mot EIT:s mål över tid och säkerställa en jämförande evidensbas för resultat och effekter som genereras av KI-grupperna i förhållande till Horisont Europa. EIT ska dessutom säkerställa att övervakningssystemet fångar upp framsteg i förhållande till verksamheter som är specifika för KI-gruppens modell, däribland integrering av kunskapstriangeln och utveckling av entreprenörskompetens. Indikatorerna för EIT:s utbildningsrelaterade verksamheter (inbegripet de som ska stärka lärosätenas kapacitet) ska exempelvis användas för att övervaka

1. humankapitalets kompetensutveckling och lärosätenas deltagande och förbättring av sin kapacitet (kort sikt),
2. karriär och lärosätenas roll och arbete i de lokala innovationsekosystemen (medellång sikt), och
3. arbetsvillkor och lärosätenas roll och arbete i de lokala innovationsekosystemen (lång sikt).

Den kontinuerliga övervakningen av KI-grupperna ska utföras på ett effektivt sätt och omfatta bland annat följande:

1. Framstegen mot ekonomisk hållbarhet, särskilt genom att mobilisera nya investeringskällor.
2. Framstegen mot en alleuropeisk täckning och öppenhet samt en transparent styrning.
3. Effektiviteten när det gäller företagsacceleration (dvs. att skapa och stödja satsningar med hög tillväxt).
4. Varje KI-grupps kostnader för administration och förvaltning.
5. Verksamheterna vid samlokaliseringssentrum samt vid RIS-knutpunkter och RIS-enheter och deras integrering i de lokala innovationsekosystemen.
6. Genomförandet av utbildningsverksamheter, inbegripet utökad användning av EIT-märkningen.

Följande tabell innehåller en icke uttömmande förteckning över centrala resultatindikatorer och mål som EIT väntas övervaka under perioden 2021–2027. Dessa indikatorer utgör de viktigaste riktlinjerna för övervakningen av framstegen mot EIT:s viktigaste mål för 2021–2027, däribland att främja innovation och entreprenörskap genom bättre utbildning, att öka sin regionala och lokala genomslagskraft och öppenhet gentemot möjliga partner och berörda parter, att säkerställa balans mellan intäkter och kostnader, att inrätta nya samlokaliseringssentrum samt att skapa efterfrågan på innovativa lösningar på globala utmaningar.

EIT:s förvaltningsindikatorer	Mål 2023 (referensnivå 2020)	Mål 2027 (referensnivå 2020)
Antal enheter/organisationer som deltar i EIT:s och KI-gruppernas verksamheter	Ökning med 20 %	Ökning med 50 %
Antalet innovationer (produkter och tjänster) som lanseras på marknaden	1 500	4 000
Lärosäten som deltar i EIT:s och KI-gruppernas verksamheter	285	680
Antal studenter som deltar i EIT:s och KI-gruppernas utbildningsverksamheter	8 500	25 500
Antal uppstarts företag som får stöd	300	700
KI-gruppernas finansiering	700 000 000 EUR	1 500 000 000 EUR
Antal enheter/organisationer som deltar i EIT:s och KI-gruppernas verksamheter från regioner utanför området för KI-gruppernas samlokaliseringssentrum	Ökning med 50 %	Ökning med 100 %

För att förbättra öppenheten och transparensen ska EIT säkerställa att alla projektuppgifter som samlas in genom institutets interna övervakningssystem, inbegripet resultaten från KI-grupperna, är helt tillgängliga och integrerade i det övergripande datahanteringssystemet i Horisont Europa. EIT ska säkerställa att detaljerad information som härrör från institutets övervaknings- och utvärderingsprocess görs tillgänglig inom rimlig tid i Horisont Europas databas. Dessutom ska EIT säkerställa en särskild rapportering av kvantitativa och kvalitativa effekter, bland annat vad gäller åtagande och faktiskt tillhandahållande av finansiella bidrag.

### 5.2.2 Utvärdering, interimsoversyn och omfattande bedömning

De regelbundna oberoende utvärderingarna av EIT:s verksamheter, inbegripet de som hanteras genom KI-grupperna, ska utföras av kommissionen i enlighet med förordningarna (EU) 2021/819 och (EU) 2021/695.

I enlighet med artikel 20 i förordning (EU) 2021/819 ska interimsvärderingen inkludera en bedömning av bland annat resultaten och effekterna av pilotinitiativet för högre utbildning, ändamålsenligheten i KI-gruppernas strategier för ekonomisk hållbarhet, effekterna av RIS-verksamheter och samarbetet mellan EIT och genomförandeorganen inom tredje pelaren, *Innovativa Europa* i Horisont Europa. I detta avseende ska EIT:s utvärderingar särskilt syfta till att bedöma ändamålsenligheten, effektiviteten, relevansen, samstämmigheten och mervärdet för unionen av EIT:s verksamheter, även genom KI-grupperna. De ska genomföras av kommissionen med hjälp av oberoende externa experter och ska bidra till de utvärderingar av Horisont Europa som kommissionen genomför, även inom ramen för en systembedömning av tredje pelaren, *Innovativa Europa* i Horisont Europa, särskilt avseende den gemensamma kontaktpunkten för innovation.

Varje KI-grupp ska genomgå en omfattande bedömning utförd av EIT under överinseende av styrelsen och med stöd av oberoende externa experter före utgången av partnerskapsavtalets sjuårsperiod samt en slutlig översyn före periodens utgång. En omfattande bedömning ska ligga till grund för styrelsens beslut om huruvida partnerskapsavtalet ska förlängas efter de första sju åren, medan den slutliga översynen ska användas som grund för förhandlingarna om ett eventuellt samarbetsavtal. När dessa utvärderingar genomförs i enlighet med artikel 11.5 i förordning (EU) 2021/819 ska styrelsen beakta de kriterier för genomförande, övervakning och utvärdering av de europeiska partnerskapen som fastställs i förordning (EU) 2021/695 samt huruvida KI-gruppen har uppnått sina mål och hur väl den är samordnad med andra relevanta initiativ för forskning och innovation, liksom den uppnådda graden av ekonomisk hållbarhet, KI-gruppens förmåga att säkerställa öppenhet för nya medlemmar, transparensen i styrningen, dess förmåga att locka till sig nya medlemmar – inom gränsen för det unionsbidrag som avses i artikel 21 i förordning (EU) 2021/819 – och dess mervärde och relevans för unionen med avseende på EIT:s mål.

Dessutom ska EIT, i enlighet med artikel 11.2 i förordning (EU) 2021/819 och under överinseende av styrelsen, genomföra interimsoversyner av KI-gruppernas resultat och verksamheter under de tre första åren av partnerskapsavtalen (dvs. KI-gruppernas uppstartsfas) och, i tillämpliga fall, de tre år som följer efter avtalens förlängning (dvs. mognadsfasen). Dessa översyner ska baseras på EIT:s kontinuerliga övervakning. De ska hjälpa styrelsen att få tidiga indikationer på hur KI-grupperna presterar i förhållande till sina strategier och mål samt hur väl de efterlever styrelsens indikationer.

I enlighet med artikel 11.6 i förordning (EU) 2021/819 ska styrelsen, ifall den kontinuerliga övervakningen, interimsoversynen eller den omfattande bedömningen av en KI-grupp visar på otillräckliga framsteg inom områden som avses i artikel 10 i den förordningen eller avsaknad av mervärde för unionen, vidta lämpliga korrigerande åtgärder. De korrigerande åtgärderna får bestå av minskade, ändrade eller indragna ekonomiska bidrag från EIT eller uppsägning av ett partnerskapsavtal samt bindande rekommendationer med avseende på KI-gruppens verksamhet eller förslag till anpassningar av dess genomförande- och verksamhetsmodeller.

Resultaten av dessa interimsoversyner och utvärderingar ska offentliggöras, meddelas Europaparlamentet och rådet och rapporteras till den strategiska samordningen av de europeiska partnerskapen.

## Tillägg 1

**Faktablad om KI-gruppen för kulturella och kreativa sektorer och näringar**

## I. Utmaningen

En KI-grupp för kulturella och kreativa sektorer och näringar <sup>(26)</sup> kan bidra med en övergripande lösning på en rad olika utmaningar som är av permanent karaktär och kan bemötas genom utbildnings-, forsknings- och innovationsverksamheter. Dessa utmaningar kan delas in i fyra pelare:

1. Europas kreativitet, kulturella och språkliga mångfald.
2. Europas identitet och sammanhållning.
3. Europas sysselsättning, ekonomiska återhämtningsförmåga och smarta tillväxt.
4. Europa som global aktör.

Europas kreativitet och mångfald är beroende av motståndskraftiga och robusta kulturella och kreativa sektorer och näringar. Dessa sektorer står emellertid inför ett antal utmaningar till följd av den ökande konkurrensen från globala aktörer och den digitala omställningen.

- Producenter, kreatörer, distributörer, programföretag, biografer, teatrar och alla typer av kulturella organisationer och företag måste vara innovativa för att locka ny publik och växa samt utveckla nya processer, tjänster, innehåll och rutiner som ger ett samhällsvärde.
- Bristen på entreprenörskap och övergripande kompetens inom de kulturella och kreativa sektorerna <sup>(27)</sup> gäller både framväxande undersektorer och mycket mogna sektorer som genomgår en djupgående digitalisering. Denna kompetens behövs för innovation och är helt avgörande med tanke på de förändringar som sker på arbetsmarknaden inom sektorn.
- Kulturarvet är tveklöst ett uttryck för kulturell identitet, en kollektiv nytthet och en viktig innovationskälla som ger god avkastning på investeringarna och betydande ekonomiska intäkter, men dess potential är fortfarande till stor del outnyttjad. Eftersom kulturarvet är en katalysator för hållbar, kulturarvsstyrd regenerering och en viktig drivkraft för utbildning och livslångt lärande som främjar samarbete och social sammanhållning skulle en KI-grupp för de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna betyda mycket för det.

De samhälleliga utmaningar som rör Europas identitet och sammanhållning kan generellt beskrivas utifrån bristen på "broar" som kopplar samman olika delar av samhället och olika territorier. Utmaningarna omfattar frågor som rör social utestängning, behovet att bygga tätare länkar mellan kulturer, skydda den språkliga mångfalden, inbegripet minoritetsspråken och utveckla en känsla av gemenskap baserad på vår kulturella mångfald och vårt gemensamma arv, som skulle kunna bemötas genom ett mer inkluderande och tillgängligt samhällsdeltagande, innovationer inom design, arkitektur och utnyttjandet av det offentliga rummet samt kulturledd samhällsinnovation. Utmaningarna gäller främst följande aspekter:

- Det finns ett alltför begränsat samarbete forskarna sinsemellan, mellan forskarna och näringslivet och mellan organisationerna i den offentliga sektorn och tredje sektorn och en otillräcklig samordning och onödigt dubbelarbete mellan insatserna för forskning och utveckling och utbytet av metoder, resultat och bästa praxis.
- Integrationen av kreativa kluster och centrum för innovation är otillräcklig.
- En betydande andel av de regionala prioriteringarna för smart specialisering i Europa ser på kultur ur andra synvinklar (såsom kulturarv, kreativa näringar och konst).

<sup>(26)</sup> De kulturella och kreativa sektorerna och näringarna avser alla sektorer och näringar vars verksamhet bygger på kulturella värden, kulturell mångfald och individuella och/eller kollektiva konstnärliga och andra kreativa uttryck, oavsett om verksamheten är marknadsorienterad eller inte, oavsett vilken typ av struktur som genomför den och oavsett hur strukturen är finansierad. Denna verksamhet omfattar utveckling av färdigheter och talanger med potential att skapa innovation, välbstånd och arbetstillfällen genom att skapa socialt och ekonomiskt värde, bland annat från förvaltning av immateriella rättigheter. De verksamheterna avser även utveckling, produktion, skapande, spridning och bevarande av varor och tjänster som förkroppsligar kulturella, konstnärliga eller andra kreativa uttryck samt närliggande funktioner som utbildning och förvaltning. I de kulturella och kreativa sektorerna ingår bland annat arkitektur, arkiv, konst, bibliotek och museer, konsthantverk, audiovisuellt material (bland annat film, tv, programvara, datorspel, multimedia och inspelad musik), materiellt och immateriellt kulturarv, design, kreativitetsdrivna branscher för exklusiva varor och exklusivt mode, festivaler, musik, litteratur, scenkonst (bland annat teater och danskonst), böcker och förlagsverksamhet (tidningar och tidskrifter), radio och bildkonst samt reklam.

<sup>(27)</sup> Kulturella och kreativa studier vid de europeiska universiteten är främst inriktade på den "kreativa delen", och studenterna är inte alltid redo att gå ut på den moderna arbetsmarknaden eftersom de saknar sektorsöverskridande kompetens (inom entreprenörskap, digitalisering och ekonomisk förvaltning). När det gäller lärosäten ligger unionen efter Amerikas Förenta stater inom kommunikation och media (medan unionens universitet uppvisar bättre resultat inom traditionella ämnen som konst och design eller scenkonst).

- Med tanke på kulturens och kreativitetens viktiga roll för städernas och regionernas ekonomiska och sociala utveckling och deras förmåga att bidra till att utjämna skillnaderna i olika delar av Europa har en KI-grupp för de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna stor potential.

De nuvarande utmaningarna för Europas sysselsättning, ekonomiska resiliens och smarta tillväxt omfattar samhällsekonomiska frågor som bekämpande av arbetslöshet (särskilt ungdomsarbetslöshet), förbättrad kompetens och arbetsmiljö och hantering av global konkurrens.

- Koncentrationen på marknaden är hög: år 2013 genererades cirka 50 % av unionens totala omsättning och mervärdet i Storbritannien, Tyskland och Frankrike.
- Globalisering, digitalisering och teknisk innovation har stor inverkan på de europeiska näringarna. Denna utveckling har förändrat hur artisterna producerar och distribuerar sina verk och hur de samspelar med sin publik och även medfört förändringar i de traditionella affärsmodellerna inom de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna, och de har i grunden förändrat konsumenternas förväntningar och beteende. Utöver detta har de icke-europeiska innehållsproduktionsföretagens allt större inflytande haft en enorm inverkan på den traditionella värdekedjan.
- Det är ofta svårt för kreativa, kulturella och konstnärliga produktioner att skapa lönsamhet för sina produkter, vilket leder till en mycket osäker arbetssituation inom dessa sektorer. Man måste hitta nya innovativa sätt att stödja mikroföretag och små och medelstora kreativa och kulturella organisationer och företag.

Europas roll som global aktör innefattar behovet av att öka spridningen av europeiskt kulturellt innehåll. Europa måste behålla sin konkurrenskraft i den globala kapploppningen mot skapandet av nya digitala tekniker (såsom artificiell intelligens, sakernas internet och blockkedjeteknik), och inom detta område fyller de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna en viktig funktion sett till innehåll, produkter och tjänster. Globalt sett kan kulturella och kreativa sektorer och näringar (såsom design och arkitektur) bidra aktivt till en hållbar utveckling och driva på grön innovation, medan kulturellt innehåll (litteratur, film och konst) utöver sitt egenvärde kan öka medvetenheten om ekologiska problem och informera den allmänna opinionen.

## II. Relevans och inverkan

En KI-grupp för de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna kommer med sitt holistiska och integrerade tillvägagångssätt att bidra till hanteringen av alla utmaningar som anges i avsnitt I. Eftersom den skulle täcka nästan alla delar av våra liv, vårt samhälle och vår ekonomi kommer den KI-gruppen sannolikt att ha stor relevans för de ekonomiska och samhällseliga effekterna och skapandet av strategiska möjligheter för ekonomisk, teknisk och social innovation. Den kommer sannolikt också ha stor betydelse för konsthögskolornas möjligheter att spela en mer aktiv roll i utvecklingen av hybridkompetens och ett entreprenörstänkande som bättre tillgodoser näringslivets behov.

Kulturbaserade och kreativitetsdrivna innovationer stärker Europas konkurrenskraft antingen direkt genom att skapa nya företag och arbetstillfällen eller indirekt genom att skapa sektorsöverskridande fördelar för den bredare ekonomin, förbättra livskvaliteten och öka Europas attraktionskraft. Kulturella och kreativa sektorer (såsom kulturarv och konst) betraktas allt oftare som nya källor till smart, hållbar och inkluderande tillväxt och sysselsättning. Dessa sektorer sysselsätter redan fler än 12 miljoner personer i unionen, vilket motsvarar över 7,5 % av alla sysselsatta i unionen. Kulturarvet är en nyckelkomponent i de kulturella och kreativa sektorerna och bidrar starkt till de europeiska regionernas, städernas och landsbygdsområdenas attraktionskraft. Det är en drivkraft för att få till stånd investeringar från den privata sektorn, locka till sig talanger, generera företag och skapa direkta och indirekta arbetstillfällen.

Kulturens och kreativitetens bidrag till innovation drivs allt oftare av icke-teknologiska faktorer som kreativitet, design och nya organisationsprocesser eller affärsmodeller. Framför allt har sektorer med tydliga värdekedjor (dvs. musik, konst, design, mode, audiovisuella tjänster, datorspel, och arkitektur) stor innovationskapacitet i ekonomiskt hänseende och kan driva innovation i andra sektorer av ekonomin.

Kultur och deltagande i kulturella verksamheter har en direkt inverkan på medborgarnas välbefinnande och den sociala delaktigheten. De kulturella och kreativa näringarna förstärker samhällsvärdet när det gäller identitet, demokrati och samhällsdeltagande. Kulturen har stor potential att ge européerna en starkare känsla av tillhörighet, där mångfald är en tillgång. Detta är av grundläggande betydelse för att öka samhällets motståndskraft och tillgänglighet, främja samhällelig sammanhållning, bekämpa radikaliserings, främja jämställdhet och åtgärda Europas politiska osäkerhet och behov av enighet.

En KI-grupp för de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna kommer att förstärka nätverksmöjligheterna, samarbetet, det gemensamma skapandet och kunskapsöverföringen mellan utbildning, forskning, näringsliv och organisationer i den offentliga sektorn och tredje sektorn, både inom de kulturella och kreativa sektorerna och med andra sektorer inom samhället och ekonomin. Tanken är att den ska

- främja initiativ som styrs både uppifrån och nedifrån på unionsnivå och på nationell och regional nivå; den ska bidra till utarbetandet av de nödvändiga ramvillkoren för skapandet och utökandet av nya satsningar i innovativa ekosystem,
- ge forskare och studenter inom ett stort antal ämnesområden (bland annat konst, humaniora, samhällsvetenskap, tillämpad vetenskap och företagskunskap), såväl som entreprenörer inom de kulturella och kreativa näringarna och andra sektorer, all kunskap och kompetens som de behöver för att kunna bidra med innovativa lösningar och omvandla dem till nya kultur-, samhälls- och affärsmöjligheter, och
- möjliggöra ytterligare ömsesidiga utbyten med andra ekonomiska sektorer och industrisektorer och fungera som en accelerator för innovation.

### III. Synergier och komplementaritet med befintliga initiativ

En KI-grupp för de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna skulle komplettera ett antal andra initiativ, både på unionsnivå och medlemsstatsnivå. De viktigaste synergier som förväntas på unionsnivå anges i detta avsnitt.

En KI-grupp för de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna förväntas bidra till starka synergier med relevanta politiska initiativ inom ramen för Horisont Europa, i synnerhet inom andra pelaren, *Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft* samt med klustret *Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen* och dess insatsområden inom kulturarv och demokrati. En KI-grupp för de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna skulle även kunna ge värdefull övergripande input till olika verksamheter som ska genomföras inom klustret *Digitala frågor, industri och rymden*, framför allt när det gäller tillverkningsteknik där utvecklingen av nya produkter är starkt beroende av de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna. Den kan dessutom fungera som ett effektivt komplement till andra delar av Horisont Europa, insatserna inom den befintliga gruppen EIT Digital och de verksamheter som planeras inom andra EU-program, däribland InvestEU-programmet, Erasmus+, programmet Kreativa Europa, programmet för ett digitalt Europa och sammanhållningsfonderna.

Programmet Kreativa Europa kommer att vara mycket relevant för verksamheten inom en KI-grupp för de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna. Programmet Kreativa Europas insatsområden och särskilda ansökningsomgångar återspeglar några av den kulturella och kreativa sektorns utmaningar (såsom kompetens, sysselsättning och affärsmodeller), och syftar till att skapa starka synergier och stark komplementaritet. Inom ramen för programmet InvestEU-programmet, och mot bakgrund av den begränsade tillgången till finansiering inom de kulturella och kreativa sektorerna, förväntas det uppstå synergier med en finansiell mekanism som bidrar till att kulturella och kreativa projekt kan växa genom att den erbjuder försäkringar till finansförmedlare.

Plattformen för industriell modernisering inom strategin för smart specialisering omfattar ett antal strategier för forskning och innovation som inriktas på de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna och utforskar nya kopplingar mellan lokala tillgångar, potentiella marknader och samhällsutmaningar genom deltagande av ett stort antal entreprenörer. Framför allt är främjandet av nya partnerskap mellan forskningsorganisationer, företag och offentliga myndigheter en viktig fråga för strategin för smart specialisering, vilket kräver att det upprättas nya plattformar för samarbete.

### IV. Slutsats

En KI-grupp för de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna har mycket goda förutsättningar att hantera de stora ekonomiska och samhälleliga utmaningar som avses i detta tillägg. Kreativitet är en viktig drivkraft bakom innovation, och en KI-grupp för de kulturella och kreativa sektorerna och näringarna har kapacitet att frigöra potentialen i konstnärlig, kulturbaserad kreativitet och att bidra till att stärka Europas konkurrenskraft, hållbarhet, välbefinnande och smarta tillväxt.

## Tillägg 2

**Faktablad om KI-gruppen för sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart**

Detta tillägg innehåller en översikt över området sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart vid tidpunkten för utarbetandet av SIP 2021–2027. Innan en KI-grupp för sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart inrättas ska kommissionen göra en analys för att återspegla vetenskapliga, tekniska och socioekonomiska trender och säkerställa följande:

1. Fullständig anpassning till Horisont Europas strategiska planering.
2. Fullständig anpassning till de kriterier för europeiska partnerskap som anges i bilaga III till förordning (EU) 2021/695.
3. Överensstämmelse med befintliga initiativ på unionsnivå samt nationell och regional nivå, inbegripet europeiska partnerskap och uppdrag.

**I. Utmaningen**

Hav, oceaner och inlandsvatten spelar en central roll för människors liv, hälsa och välbefinnande samt för livsmedelsförsörjningen, kritiska ekosystemtjänster, förnybar energi och andra resurser och för den klimatrelaterade dynamiken och bevarandet av den biologiska mångfalden. Under de senaste 100 åren har överexploateringen och misskötseln av naturresurser utsatt sötvattens- och havsekosystemen för en enorm påfrestning. Att skapa en cirkulär och hållbar blå ekonomi som utvecklas inom ekologiska gränser och som bygger på tillförlitlig tillgång till en godtagbar kvantitet av och kvalitet på vatten samt på sunda och fungerande sötvattens ekosystem och marina ekosystem är därför en utmaning. Denna utmaning omfattar huvudsakligen följande: 1) vattenbrist, torka och översvämningar, 2) försämrade marina ekosystem och sötvattens ekosystem, 3) den cirkulära och hållbara blå ekonomin.

**1. Vattenbrist, torka och översvämningar**

Fortsatta klimatförändringar och överuttag av sötvatten gör att vattenbrist och torka blir allt allvarligare och allt vanligare. Utan innovativa metoder och tekniker för att samla in, förutsäga, förebygga och sprida information och lösningar om säkra vattentäkter, potentiella hot och riskreducering exponeras unionen för allvarliga ekonomiska och sociala skador. Vattenbrist går hand i hand med ökade påfrestningar på land som beror på behovet av att öka produktionen av biomassa och koldioxidbindningen och använda mer vildmark för att uppnå målen för minskade koldioxidutsläpp och biologisk mångfald. Kommissionens konsekvensbedömning<sup>(28)</sup> visar att en omställning av proteinproduktion till vattenbruk utan utfodring och till integrerat multitrofiskt vattenbruk och akvaponik skulle kunna minska påfrestningarna på marken och sötvattnet.

**2. Försämrade marina ekosystem och sötvattens ekosystem**

Kust-, havs- och sötvattens ekosystemen utsätts för stora påfrestningar från direkt mänsklig verksamhet och allt större klimatförändringar. Skadorna omfattar förlust av biologisk mångfald, utarmning av fiskbestånd, skador på havsbotten, vilka bland annat uppstått till följd av användning av skadliga anordningar som fiskeredskap, blockerande av floder, övergödning och ackumulering av marint skräp, inbegripet en omfattande mängd fiskeredskap och mikroplaster som kastas i haven. Dålig miljöhälsa äventyrar inte bara målen för biologisk mångfald utan skadar också de samhällen och företag som är beroende av rent vatten och sunda ekosystem. Den globala marknaden för varor och tjänster som mäter och minskar denna försämring växer och är mycket konkurrensutsatt. Innovation som kan förbättra, återställa och återvinna havs-, kust- och sötvattenkapital och innovation och förvandla detta till hållbara fiskeredskap och fiskemetoder är avgörande för unionsföretagens konkurrenskraft och för att stödja sysselsättning och tillväxt i hela unionen.

<sup>(28)</sup> Konsekvensbedömning som åtföljer kommissionens meddelande av den 17 september 2020 om höjning av Europas klimatambition för 2030. Investering i en klimatneutral framtid till förmån för våra medborgare.

### 3. Den cirkulära och hållbara blå ekonomin

Den cirkulära ekonomin skyddar inte bara människors hälsa och resurseffektivitet, utan är också en drivkraft för hållbar tillväxt. Den planerade exceptionella ökningen av havsbaserad vindkraft och annan innovativ havsenergit teknik – som inte får undergräva miljöskyddet – erbjuder möjligheter till såväl ökad biologisk mångfald (t.ex. konstgjorda rev och ostronbankar) som nya verksamheter som utnyttjar utrymmet och förnybar el såsom vattenbruk och vätgaselektrolys. Genom vattenbruk utan utfodring går det att återvinna det överskott av näringsämnen som annars skulle orsaka eutrofiering. Nya mål för utsläppsminskning och förnybara bränslen i sjöfarten kräver innovation inom framdrivning och logistik. Återanvändning av spillvatten förebygger brister som kan förvärras av ett förändrat klimat.

## II. Relevans och inverkan

En KI-grupp för sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart – med ett holistiskt och integrerat tillvägagångssätt – kommer att bidra till hanteringen av de utmaningar som avses i avsnitt I. Detta område har en relativt stark kunskapsbas och en stor marknadspotential. Europeiska länder har under de senaste 15 åren producerat fler forskningsrapporter om vattenforskning och vattenteknik än både Amerikas Förenta stater och övriga världen. Dessutom är unionen, tillsammans med Kina och Amerikas Förenta stater, en av de ledande havsekonomierna. Enligt de senaste siffrorna från 2018 sysselsatte de etablerade sektorerna i den blå ekonomin över fem miljoner personer i unionen och hade en omsättning på 750 miljarder EUR och ett bruttoföreläggsvärde på 218 miljarder EUR. Det råder dock en tydlig fragmentering av insatserna och bristande kopplingar mellan utbildnings-, forsknings- och innovationsverksamhet. Exempelvis har mindre än 20 % av forsknings- och utvecklingsorganisationerna inom vattenvetenskap ett effektivt samarbete med industrier eller företag.

Nya innovationssektorer (såsom bioteknik och havsbaserad energiproduktion) erbjuder nya marknadsmöjligheter för ny teknik och nya företag och högkvalificerade arbetstillfällen. Dessa sektorer och de mer traditionella havsrelaterade sektorernas tekniska omställning skulle kräva tvärvetenskapliga strategier och nya typer av ämnesöverskridande utbildningar. Universitets- och högskolekurser tenderar särskilt att vara ganska breda, medan sektorerna kräver specifika kunskaper och färdigheter. Dessutom omfattar kursplanerna inom områden som ingenjörsvetenskap, stadsplanering och arkitektur inte i tillräcklig utsträckning frågor som rör ekologi, marinteknik och vattenförvaltning.

Inrättandet av en KI-grupp för sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart är tänkt att verkligen bidra till att stärka innovationsekosystemen och stimulera samarbete i hela kunskapstriangeln, i syfte att påskynda införandet av ny teknik och nya metoder och främja utvecklingen av mer hållbara produkter och metoder, särskilt när det gäller fiskeredskap. Inrättandet av en alleuropeisk tvärvetenskaplig gemenskap med partner i kunskapstriangeln skulle bidra till att främja visionen om den blå ekonomin och göra den europeiska havs- och sjöfartsforskningen och -tekniken mer globalt konkurrenskraftig. En sådan grupp skulle bidra till att det på marknaden kom ut innovativa blå vetenskaps- och teknikprojekt med lösningar på brådskande praktiska hållbarhetsutmaningar och bidra till en "ekosystembaserad blå ekonomi", inte bara i Europa, utan runt om i världen. En KI-grupp för sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart skulle leda till en bättre hantering av människans samverkan med vatten-marina ekosystem som direkt bidrar till en hållbar blå ekonomi som håller sig inom ekologiska gränser, särskilt genom att säkerställa en hållbar förvaltning av marina ekosystem.

## III. Synergier och komplementaritet med befintliga initiativ

KI-gruppen för sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart ska skapa starkast möjliga synergier med unionens relevanta politiska initiativ samt inom Horisont Europa och interagera på internationell nivå med relevanta FN-initiativ och målen för hållbar utveckling, särskilt mål 6 *Rent vatten och sanitet*, mål 11 *Hållbara städer och samhällen*, mål 13 *Klimatåtgärder* och mål 14 *Hav och marina resurser*.

KI-gruppen för sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart ska anpassas till de prioriteringar som fastställs i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2020/2184 <sup>(29)</sup>, Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/56/EG <sup>(30)</sup>, Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/89/EU <sup>(31)</sup>, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1380/2013 <sup>(32)</sup> och kommissionens meddelande av den 10 oktober 2007 om en integrerad havspolitik för Europeiska unionen och internationella åtaganden. KI-gruppen för sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart ska bidra till prioriteringarna i den europeiska gröna given, särskilt från "jord till bord-strategin", "handlingsplanen för nollföroreningar för luft, vatten och mark", "initiativen för ökad kapacitet på och bättre förvaltning av inre vattenvägar" och EU:s strategi för biologisk mångfald 2030.

Vissa regionala strategier för smart specialisering har identifierat ett antal forsknings- och innovationsstrategier som är inriktade på de marina och akvatiska näringarna och undersöker nya kopplingar mellan lokala tillgångar, potentiella marknader och samhällsutmaningar genom deltagande av ett stort antal entreprenörer.

Stark komplementaritet med Horisont Europas olika delar ska säkerställas och dubbelarbete bör undvikas, i synnerhet med

1. det eventuella uppdraget för "friska oceaner, hav, kust- och inlandsvatten",
2. relevanta europeiska partnerskap, särskilt partnerskapen för "en klimatneutral, hållbar och produktiv blå ekonomi", "för att rädda den biologiska mångfalden i syfte att rädda livet på jorden", "Water4All", "för en ren energiomställning", "för att påskynda en omställning av städer", "för livsmedelssystem" och "för forskning och innovation i Medelhavsområdet" (Horisont 2020),
3. alla kluster inom andra pelaren, *Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft*,
4. forskningsinfrastruktur, och
5. EIC.

Stark komplementaritet med Europeiska investeringsbanken (EIB) och BlueInvest bör också säkerställas för spridning av lovande innovationer och dubbelarbete bör undvikas.

#### IV. Slutsats

KI-gruppen för sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart är bäst lämpad att hantera de stora ekonomiska, miljömässiga och samhällseliga utmaningar som avses i detta tillägg. Denna KI-grupp behövs i synnerhet för att stärka innovationsekosystemen i hela Europa och för att hantera vattenrelaterade utmaningar, utbilda nästa generations innovatörer och entreprenörer samt ta fram och stödja innovativa lösningar på dessa utmaningar.

KI-gruppen för sektorer och ekosystem inom vatten, hav och sjöfart ska

1. minska fragmenteringen av vatten-, sjö- och havssektorernas innovationslandskap genom att främja skapandet av innovationsekosystem som sammanför aktörer och nätverk inom olika sektorer och områden på unionsnivå samt nationell, regional och lokal nivå,
2. främja en integrerad och tvärvetenskaplig strategi genom samarbete mellan lärosäten, forskningsorganisationer, innovativa företag och organisationer inom den offentliga sektorn och den tredje sektorn i den blå ekonomin i syfte att uppnå unionens mål för grön och digital omställning,
3. koppla samman aktörer och nätverk inom olika sektorer och ämnesområden på unionsnivå samt nationell, regional och lokal nivå, i synnerhet genom att identifiera den relevanta strategin för smart specialisering och ytterligare regionala strategier som inbegriper sektorerna i den blå ekonomin,
4. utbilda och utveckla nästa generations innovatörer och entreprenörer i den blå ekonomin genom att ge dem all entreprenörskunskap och teknisk kompetens som de behöver för en hållbar och konkurrenskraftig utveckling,

<sup>(29)</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2020/2184 av den 16 december 2020 om kvaliteten på dricksvatten (EUT L 435, 23.12.2020, s. 1).

<sup>(30)</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/56/EG av den 17 juni 2008 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på havsmiljöpolitikens område (Ramdirektiv om en marin strategi) (EUT L 164, 25.6.2008, s. 19).

<sup>(31)</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/89/EU av den 23 juli 2014 om upprättandet av en ram för havsplanering (EUT L 257, 28.8.2014, s. 135).

<sup>(32)</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1380/2013 av den 11 december 2013 om den gemensamma fiskeripolitiken, om ändring av rådets förordningar (EG) nr 1954/2003 och (EG) nr 1224/2009 och om upphävande av rådets förordningar (EG) nr 2371/2002 och (EG) nr 639/2004 och rådets beslut 2004/585/EG (EUT L 354, 28.12.2013, s. 22).

5. bidra till att utarbeta lämpliga ramvillkor för att omsätta idéer i nya tekniska framsteg och sociala innovationer och sprida dem på marknaden för att förbättra livskvaliteten till gagn för unionsmedborgarna,
  6. skapa synergier med andra europeiska partnerskap, uppdrag, EIC, EIB och BlueInvest för att skala upp innovationerna, göra det möjligt för andra sektorer att blomstra på ett hållbart sätt och öka marknadsgenomslaget och samhällets acceptans för innovativa lösningar, och
  7. stärka unionens ställning som global aktör inom havsvetenskap, förvaltning av inlandsvatten samt skydd och återställande av ekosystem.
-