



EUROPAPARLAMENTET

2009 - 2014

Plenarhandling

A7-0162/2011

27.4.2011

BETÄNKANDE

om Innovationsunionen: Ett nytt Europa i världen efter krisen
(2010/2245(INI))

Utskottet för industrifrågor, forskning och energi

Föredragande: Judith A. Merkies

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
FÖRSLAG TILL EUROPAPARLAMENTETS RESOLUTION	3
MOTIVERING	31
YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR INTERNATIONELL HANDEL.....	34
YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR SYSSELSÄTTNING OCH SOCIALA FRÅGOR	38
YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR MILJÖ, FOLKHÄLSA OCH LIVSMEDELSSÄKERHET	44
YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR DEN INRE MARKNADEN OCH KONSUMENTSKYDD.....	50
YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR REGIONAL UTVECKLING	55
YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR KULTUR OCH UTBILDNING	60
YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR RÄTTSLIGA FRÅGOR.....	64
RESULTAT AV SLUTOMRÖSTNINGEN I UTSKOTTET	66

FÖRSLAG TILL EUROPAPARLAMENTETS RESOLUTION

om Innovationsunionen: Ett nytt Europa i världen efter krisen (2010/2245(INI))

Europaparlamentet utfärdar denna resolution

- med beaktande av kommissionens meddelande av den 6 oktober 2010 ”Flaggskeppsinitiativ i Europa 2020-strategin: Innovationsunionen” (KOM(2010)0546),
- med beaktande av artikel 179.1 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, enligt vilken ”1. Unionen ska ha som mål att stärka unionens vetenskapliga och tekniska grund genom att åstadkomma ett europeiskt forskningsområde med fri rörlighet för forskare, vetenskapliga rön och teknik, att främja utvecklingen av unionens konkurrensförmåga, inbegripet inom unionens industri, och att underlätta alla forskningsinsatser som anses nödvändiga enligt andra kapitel i fördragen”,
- med beaktande av sin resolution av den 11 november 2010 om europeiska innovationspartnerskap inom ramen för huvudinitiativet ”Innovationsunionen”¹,
- med beaktande av kommissionens meddelande av den 3 mars 2010 ”Europa 2020: En strategi för smart och hållbar tillväxt för alla” (KOM(2010)2020),
- med beaktande av kommissionens meddelande av den 26 januari 2011 ”Ett resurseffektivt Europa – flaggskeppsinitiativ i Europa 2020-strategin” (KOM(2011)0021),
- med beaktande av kommissionens meddelande av den 19 maj 2010 ”En digital agenda för Europa” (KOM(2010)0245),
- med beaktande av kommissionens meddelande av den 8 mars 2011 ”Färdplan för ett konkurrenskraftigt utsläppsnålt samhälle 2050” (KOM(2011)0112),
- med beaktande av sin resolution av den 9 mars 2011 om industripolitik för en globaliserad tid²,
- med beaktande av sin resolution av den 15 juni 2010 om gemenskapens innovationspolitik i en värld i förändring³,
- med beaktande av sin resolution av den 16 juni 2010 om EU 2020⁴,
- med beaktande av sin resolution av den 11 november 2010 om förenklat genomförande av ramprogrammen för forskning⁵,

¹ Antagna texter, P7_TA(2010)0398.

² Antagna texter, P7_TA(2011)0093 .

³ Antagna texter, P7_TA(2010)0209.

⁴ Antagna texter, P7_TA(2010)0223.

⁵ Antagna texter, P7_TA(2010)0401.

- med beaktande av slutsatserna från Europeiska rådets möte den 4 februari 2011 om innovation,
 - med beaktande av slutsatserna från det 3 049:e mötet i Europeiska unionens råd (konkurrenskraft) den 25–26 november 2010 om Europeiska innovationsunionen,
 - med beaktande av slutsatserna från det 3 035:e mötet i Europeiska unionens råd (konkurrenskraft) den 12 oktober 2010 om att öka medvetenheten om EU:s program för forskning och innovation: svårigheten att förenkla,
 - med beaktande av kommissionens meddelande av den 28 oktober 2010 ”En integrerad industripolitik för en globaliserad tid – Med konkurrenskraft och hållbar utveckling i centrum” (KOM(2010)0614),
 - med beaktande av kommissionens meddelande av den 6 oktober 2010 ”Regionalpolitik som bidrar till smart tillväxt i Europa 2020” (KOM(2010)0553),
 - med beaktande av kommissionens meddelande av den 30 september 2009 ”Förberedelser för framtiden: Att utveckla en gemensam strategi för viktig möjliggörande teknik i EU” (KOM(2009)0512),
 - med beaktande av kommissionens meddelande av den 13 mars 2009 ”En strategi för europeisk forskning, utveckling och innovation inom området informations- och kommunikationsteknik: Höjda insatser” (KOM(2009)0116),
 - med beaktande av kommissionens grönbok om att ta tillvara potentialen i den kulturella och den kreativa sektorn¹,
 - med beaktande av kommissionens meddelande av den 23 februari 2011 ”Översyn av småföretagsakten för Europa” (KOM(2011)0078),
 - med beaktande av kommissionens meddelande av den 14 februari 2007 ”vetenskaplig information i den digitala tidsåldern – tillgång, spridning och bevarande” (KOM(2007)0056),
 - med beaktande av den rapport från november 2008 om att främja innovativa företagsmodeller med miljövinster, vilken sammanställdes för kommissionens räkning,
 - med beaktande av artikel 48 i arbetsordningen,
 - med beaktande av betänkandet av utskottet för industrifrågor, forskning och energi och yttrandena från utskottet för internationell handel, utskottet för sysselsättning och sociala frågor, utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet, utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd, utskottet för regional utveckling, utskottet för kultur och utbildning samt utskottet för rättsliga frågor (A7-0162/2011).
- A. Enligt artikel 179.2 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt ska unionen ”stimulera företag, inklusive små och medelstora företag, forskningscentra och

¹ Antagna texter, P7_TA(2010)0401.

universitet i deras insatser för forskning och teknisk utveckling av hög kvalitet; unionen ska stödja deras ansträngningar att samarbeta med varandra, främst i syfte att möjliggöra för forskare att fritt samarbeta över gränserna och för företagen att fullt ut utnyttja den inre marknadens möjligheter, och detta särskilt genom att skapa tillträde till de nationella offentliga upphandlingsmarknaderna, genom att fastställa gemensamma standarder samt genom att avlägsna rättsliga och fiskala hinder för samarbete”.

B. Att påskynda forskning och innovationen är inte bara viktigt för att uppnå en hållbar och konkurrenskraftig ekonomisk modell och säkra framtida sysselsättning, utan det kommer också att skapa lösningar för de stora gemensamma samhällsutmaningar som det europeiska samhället står inför, nämligen

- de nuvarande demografiska förändringarna: ett åldrande samhälle, växande världsbefolkning (kost, hälsa, förebyggande av sjukdomar), urbanisering, social sammanhållning och migration,
- övergången till en hållbar resurshantering (biologisk och icke-biologisk): klimatförändringar, förnybar energi och energieffektivitet, resurseffektivitet, vattenbrist, översvämningar och ansträngningar för att säkra och ersätta viktiga råvaror,
- en stark, stabil, rättvis och konkurrenskraftig ekonomisk grund: ekonomisk återhämtning, utbyggande av ett kunskapsbaserat samhälle och stimulans av EU:s konkurrenskraft och sysselsättning.

C. Nyckeln till att stimulera innovation ligger i

- att sätta medborgarnas kreativitet och humankapitalet, företagens anpassningsförmåga och entreprenörskap, konsumtionsmönster och reaktioner på nya idéer främst,
- en långsiktig, stabil, enkel, öppen och stödjande rättslig ram,
- bättre tillgång till diversifierade finansieringsmöjligheter under de olika faserna i innovationscykeln (framför allt för små och medelstora företag),
- att mobilisera och stimulera investeringar från den privata sektorn,
- ett givande samarbete mellan utbildnings- och forskningsinstitut, inbegripet forsknings- och teknikorganisationer, företag, regeringar och medborgare, också genom att inrätta samarbetsplattformar och instrument såsom öppna nätverk, öppna standarder och klusterbildning för att utbyta kunskap och idéer,
- att garantera en direkt och öppen medverkan från samtliga berörda aktörer i beslutsprocesserna,
- att tillhandahålla effektivare verktyg för att skydda den industriella äganderätten mot bakgrund av globaliseringen och digitaliseringen av ekonomin.

- D. Riskbenägenhet är nödvändigt för att nå framgång med innovation.
- E. För att förbättra det europeiska entreprenörskapet och innovationspotentialen och bevara Europas konkurrenskraft behövs en attitydförändring. Det behövs förändringar för att stimulera risktagande och förbättra villkoren för att starta innovativa företag och villkoren för entreprenörer.
- F. Europeiska unionen måste, med tanke på det internationella ekonomiska sammanhanget, inta en offensiv attityd och bli ledande när det gäller konkurrenskraft. Därför måste EU investera i en explosion av innovationer.
- G. Europa behöver ett modernt, kostnadseffektivt och välfungerande system av skydd för immateriella rättigheter i syfte att främja innovation och stärka konkurrenskraften.
- H. Immateriella rättigheter är en viktig förutsättning för kapitalintensiv forskning, utveckling och innovation.
- I. Den främsta möjligheten att stärka innovation i Europa med hänsyn till immateriella rättigheter är att inrätta ett EU-patent.
- J. Ett modernt varumärkessystem inom unionen är nödvändigt för att skydda de investeringar som gjorts av europeiska företag i design, skapande och innovation.
- K. Genom att öronmärka 3 procent av EU:s BNP för forskning och utveckling fram till 2020 skulle man kunna skapa 3,7 miljoner arbetsplatser och den årliga BNP:n skulle fram till 2025 kunna växa med cirka 800 miljoner euro.
- L. Endast 30 procent av de europeiska forskarna är kvinnor och endast 13 procent av cheferna för europeiska forskningsinstitut är kvinnor.

En integrerad och tvärvetenskaplig strategi

1. Europaparlamentet välkomnar flagskeppsinitiativet Innovationsunionen, som är det mest betydelsefulla och målinriktade gemensamma försöket hittills att införa en strategisk, integrerad och affärsinriktad europeisk innovationspolitik som ska komplettera medlemsstaternas insatser, genom vilken innovation och framsteg styrs och övervakas på högsta politiska nivå. Dess framgång är dock beroende av ett fullständigt samarbete mellan och genomförande av medlemsstaterna, inbegripet genom deras ekonomiska stöd och smart budgetkonsolidering, med prioritering av hållbara, tillväxtbefrämjande insatser inom områden som innovation, forskning och utbildning. De gemensamma målen för innovation ska styra medlemsstaternas politik inom samtliga berörda områden. Parlamentet välkomnar Europeiska rådets strategiska tillvägagångssätt i samband med dess möte den 4 februari 2011.
2. Europaparlamentet stöder initiativet Innovationsunionen som en grundsten i EU:s ekonomiska, sociala och kulturella utveckling, särskilt när det gäller integrerad utbildning på alla nivåer, däribland yrkesutbildning.

3. Europaparlamentet kräver en bred definition av innovation som är inriktad på resultat och sträcker sig utöver teknisk och produktorienterad innovation, i vilken samtliga aktörer innefattas, särskilt företagen, och framhäver medborgarnas förmåga att skapa möjligheter och samtidigt åstadkommer en attitydförändring. Parlamentet påminner om att innovation handlar om att med framgång tillämpa idéer i praktiken och att den inriktas på produkter, processer, tjänster, aktiviteter, system och organisationsstrukturer. Parlamentet föreslår att kommissionen lägger fram en definition på innovation.
4. Europaparlamentet anser att innovation inom alla kunskapsområden och inom all ekonomisk och social verksamhet bör ha allmänintresset, ökad livskvalitet, främjande av social välfärd, miljöskydd och bevarande av jämvikt i naturen som riktmärken.
5. Europaparlamentet anser att de icke tekniska innovationsinsatserna måste stärkas eftersom innovation är ett komplext begrepp och att det bör spridas bästa praxis för denna typ av innovation och fastställas bestämmelser och villkor för tillgång till EU-finansiering utifrån en öppen och allomfattande strategi.
6. Europaparlamentet begär att det görs tydlig åtskillnad mellan ”ursprunglig innovation”, dvs. innovation som sker för första gången och som inte finns på marknaden, och de förbättringar eller ändringar som företag gör av en vara, tjänst, process eller aktivitet som redan finns på marknaden.
7. Europaparlamentet menar att det måste ställas upp en strikt och flexibel definition av samhällsekonomisk innovation eftersom denna i många fall inte består av en vara eller tillämpningen av en teknisk lösning, utan av en rad sammanlänkade långsiktiga institutionella, tekniska eller förvaltningsrelaterade förändringar som utgör en process.
8. Europaparlamentet påpekar att de mål som satts upp i Europa 2020-strategin, planen för energieffektivitet 2020, flaggskeppsinitiativet för ett resurseffektivt Europa, råvaruinitiativet, energistrategin för Europa 2011–2020, i vilken delmålet för energifärdplanen för 2050 fastställs, samt i färdplanen för en koldioxidsnål ekonomi senast 2050 måste prioriteras inom Innovationsunionen.
9. Europaparlamentet påpekar att internationalisering och innovation är de främsta drivkrafterna för extern konkurrenskraft och tillväxt och avgörande för de strategiska målen i Europa 2020.
10. Europaparlamentet betonar betydelsen av såväl klimat- och energieffektiv som förnybar teknik i omställningen till en hållbar global ekonomi. I många viktiga sektorer för klimatvänlig och resurseffektiv industriproduktion är EU ledande. Parlamentet uppmanar kommissionen att definiera strategier för internationalisering och innovation inom dessa sektorer.
11. Europaparlamentet erkänner att kampen mot klimatförändringarna och strävan efter energieffektivitet och en avmaterialiserad industriproduktion kräver en aktiv politik för spridning av ny teknik på internationell nivå.
12. Europaparlamentet betonar att miljöskyddet, folkhälsan och livsmedelssäkerheten samt kampen mot klimatförändringarna hör till de områden där behovet av ökade

innovationsinsatser är som störst, vilket innebär en förstärkning av dagens vetenskapliga och tekniska grund. Dessa områden bör ingå i EU:s framtida forsknings- och innovationsprogram på ett lämpligt sätt, och därför behövs en sektorsövergripande strategi som bygger på ekosystemens motståndskraft.

13. Europaparlamentet konstaterar att fragmenteringen av marknaden för den kulturella och den kreativa sektorn delvis beror på den kulturella mångfalden och på konsumenternas språkliga preferenser.
14. Europaparlamentet välkomnar kommissionens fokus på större samhällsproblem och betonar att innovation och forskning behövs för att öka resursproduktiviteten, hållbar användning och ersättning samtidigt som man finner nya vägar för att göra resursanvändningen och energiförbrukningen effektivare.
15. Europaparlamentet konstaterar att man inte bör begränsa prioriteringarna av innovation till endast vissa områden eftersom man kan gå miste om värdefull innovationspotential på lång sikt.
16. Europaparlamentet anser att innovation kan spela en viktig roll för att stärka den sociala sammanhållningen, genom att kvaliteten på de tillhandahållna tjänsterna förbättras, och att särskilda yrkesutbildningsprogram därför bör inrättas.
17. Europaparlamentet erinrar om att innovation i en marknadsekonomi inte bara kan vara inriktad på större samhällsutmaningar utan har en lika viktig funktion när det gäller att skapa konsumentvänliga och attraktiva produkter på områden som rekreation, teknik, kultur och underhållning. Parlamentet framhåller den enorma globala marknaden för innovativa högteknologiska underhållningsprodukter (smarttelefoner, pekdatorer, spelkonsoler, bärbara apparater för underhållning etc.) och den globala marknaden för sociala nätverk och innovativa internetjänster, där europeiska företag spelar en obetydlig roll.
18. Europaparlamentet betonar vikten av flaggskeppsinitiativen Ett resurseffektivt Europa och Industripolitiska flaggskeppsinitiativet och av ansträngningar för att bryta sambandet mellan den ekonomiska tillväxten och resursanvändningen genom att stödja övergången till en hållbar, koldioxidsnål, kunskapsbaserad ekonomi, öka användningen av förnybara och hållbara energikällor, utveckla koldioxidminskande och resurseffektivare teknik samt hållbara transporter, samtidigt som de europeiska företagens konkurrenskraft stärks.
19. Europaparlamentet påminner om att den digitala världen och IKT är drivkrafter bakom innovation och att tillgång till höghastighetsbredband därför är en avgörande förutsättning, också för europeiska innovationspartnerskap, eftersom det förbättrar medborgarnas samarbete och medverkan. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att därför skynda på sitt införande av snabba internetjänster och även främja e-initiativ som ska säkra att EU:s digitala agenda verkställs utan dröjsmål.
20. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att uppmärksamma sådan teknik som stöder ”smartare”, hållbara system så att företag kan utveckla anpassningsbara tjänster i realtid inom så spridda sektorer som transport och logistik, byggnads- och

fastighetsförvaltning, distribution av energi, telekommunikationer och finansiella tjänster.

21. Europaparlamentet betonar att innovations- och forskningspolitikens framgång är beroende av

- en strategisk inriktning, utveckling och utformning och ett strategiskt genomförande av all politik och alla åtgärder, i syfte att bidra till och främja innovation i Europa (genom exempelvis utbildning och fortbildning, rådgivningstjänster, arbetsmarknaden, inre marknaden, korrekt förvaltning av immateriella rättigheter, infrastruktur, beskattningsinstrument, industripolitik, upphandling och handel samt gemensam innovativ växelverkan mellan tjänste- och tillverkningsföretag, med särskild inriktning på små och medelstora företag).
- ett väl samordnat sektorsövergripande samarbete och (finansiellt) stöd på EU- och medlemsstatsnivå samt regional samt lokal nivå.
- maximal medverkan av alla relevanta aktörer, t.ex. små och medelstora företag, näringslivet, universitet, forskningsinstitut, forsknings- och teknikorganisationer, regeringar, det civila samhällets organisationer och arbetsmarknadsparter, samt eventuella nya, produktivitetsskapande samarbetsformer mellan kunskapsinstitutioner och näringslivet,
- samordning av samt sammanhållning och synergieffekter mellan olika politiska områden, åtgärder och instrument, för att förhindra fragmentering och dubbelarbete till följd av forskningsarbete och innovation utan samordning.
- skapande av ett bra regelverk för att innovativa produkter ska kunna anpassas till marknadens behov,
- metoder och förfaranden för utvärdering av åtgärderna, bland annat expertpaneler och spridning av lyckade experiment.

Parlamentet betonar att det huvudsakliga målet med Innovationsunionens politik bör vara att underlätta samordning av politik och sammanhållning mellan de olika politiska instrumenten och skapa samverkansvinster inom innovationspolitiken genom att anta en verklig helhetsstrategi med fokus på de större samhällsproblemen.

22. Europaparlamentet betonar behovet av att omvandla EU:s handels- och innovationspolitik till ett konkret verktyg som skapar sysselsättning, utrotar fattigdom och åstadkommer hållbar utveckling i hela världen. Parlamentet är övertygat om att det måste finnas konsekvens mellan de inre och yttre aspekterna i EU:s politik och att en ny handelspolitik måste utformas i linje med en aktiv sysselsättningsskapande industri- och innovationspolitik för att få till stånd ekonomisk tillväxt och därmed skapa fler och bättre arbetstillfällen.

23. Parlamentet betonar att sambandet mellan flaggskeppsinitiativet Innovationsunionen och den årliga tillväxtöversikten är ett viktigt verktyg för att förbättra samarbetet, eftersom det visar på medlemsstaternas årliga framsteg.

24. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att utveckla ett system med en integrerad indikator, med beaktande av mångfalden bland de befintliga ekonomiska systemen i medlemsstaterna, som företagen ska medverka i, i syfte att möjliggöra bättre övervakning och bedömning av framstegen och de mätbara effekterna av innovationspolitiken och innovationsprogrammen. Parlamentet efterlyser inrättande av tillförlitliga datainfrastrukturer som ska bidra till att övervaka utvecklingen inom finansiering av forskning och uppmanar till en vidare utveckling av ”resultattavlan” genom internationellt samarbete och genom utarbetande av ett mer indikator- och evidensbaserat system, som mäter EU:s innovationsförmåga i absoluta termer samtidigt som de tillgängliga resurserna används på ett smart sätt.
25. Europaparlamentet erinrar om att innovation och kreativitet till en viss grad kan odlas, läras ut och förbättras. Därför anser parlamentet att man måste ge större plats åt innovation och kreativitet i EU medlemsstaternas utbildningssystem och ta fasta på och sprida bästa praxis samt kreativa och innovativa läroplaner och undervisningsmetoder som används i medlemsstaterna.
26. Europaparlamentet betonar den avgörande roll som miljöinnovation kommer att spela för att Europa 2020-målen ska nås. Parlamentet efterlyser därför antagande av en ambitiös handlingsplan för miljöinnovation, i vilken åtgärder ska föreslås om införande av miljöinnovation i värdekedjans alla led, inbegripet design och ökade medel till initiativ inom detta område genom programmet för konkurrenskraft och innovation.
27. Europaparlamentet menar att EU bör förbättra sina metoder för att utvärdera innovation eftersom denna brukar vara nära kopplad till marknaden och utvecklas genom informella kanaler, med beaktande av att inte alla områden kan bedömas utifrån samma kriterier.
28. Europaparlamentet framhåller risken med att göra ”innovation” till ett tomt slagord och tro att det räcker att ständigt och jämt upprepa detta. Innovation i sig själv är ingen universallösning som man kan ta till efter behag mot alla typer av problem i ekonomiska och sociala kristider. Innovation innebär snarare en oavslutlig strävan inom den offentliga och privata sektorn och måste understödjas aktivt genom en sammanhållen utbildnings-, forsknings-, industri-, social- och miljöpolitik i EU och i medlemsstaterna.
29. Europaparlamentet framhåller den kulturella och kreativa industrins betydelse för innovation och hänvisar till studier som visar att de företag som i högre grad utnyttjar den kulturella och kreativa industrins tjänster har betydligt bättre innovationsresultat.
30. Europaparlamentet framhåller principen om nätneutralitet och öppna standarder som en motor för innovation.

Ett innovationssamhälle som sätter människorna i centrum

31. Europaparlamentet betonar att medborgarnas krav och företagens aktiva engagemang är den viktigaste drivkraften för innovation. Parlamentet påpekar att inrättandet av ett innovativt samhälle därför måste baseras på delaktighet för medborgarna, genom att de får möjlighet att uttrycka sina behov och sin kreativa potential med ett nedifrån och

upp-orienterat förhållningssätt och genom att tillhandahålla innovativa lösningar som ger enskilda medborgare möjlighet att bidra till resurseffektiviteten.

32. Europaparlamentet framhåller att man behöver skapa en kultur av lärande, vetgirighet och risktagande. Kommissionen och medlemsstaterna uppmanas därför att verkligen anstränga sig för att få till stånd en förändring i tänkesättet i riktning mot innovativt och vetgirigt tänkande och risktagande och en mer tillåtande inställning till misslyckande, genom att uppmuntra till hållbara konsumentmönster och aktivt främja medborgares och företags engagemang i innovation och ett öppet innovationssystem. Parlamentet betonar att innovation är en process som varken kan eller bör styras helt av staten och att den behöver gynnsamma förutsättningar som medger tillräcklig flexibilitet till stöd för oförutsedd utveckling.
33. Europaparlamentet anser att de vetenskapliga framstegen och deras många tillämpningar inte utesluter att det behövs en öppen utvärdering där många får delta om de etiska, samhälleliga och politiska följderna av dessa tillämpningar. Parlamentet uppmärksammar att man måste främja och sprida en vetenskapskultur bland allmänheten.
34. Europaparlamentet anser att stöd måste ges till initiativ som syftar till att främja den vetenskapliga dialogen och sprida resultaten till största möjliga publik, utöver den vetenskapliga, varigenom det civila samhällets roll i forskningen kan stärkas.
35. Europaparlamentet anser att man bör prioritera utvecklingen av en innovationskultur på regional nivå, dels bland företagare, ungdomar som genomgår yrkesutbildning och löntagare, dels bland de partner som har betydelse för företagets verksamhet, till exempel regionala offentliga beslutsfattare, forskningscentrum, företagskluster och finansieringsorgan, vilka ofta inte är tillräckligt medvetna om innovationskapaciteten hos företagen i sina regioner, särskilt bland de små och medelstora företagen (inbegripet mikroföretag och hantverksföretag).
36. Europaparlamentet framhåller att medborgarnas medverkan i innovationsinsatser förutsätter god insikt i vetenskapens utveckling och utmaningar. Därför krävs större spridning av vetenskapliga och tekniska kunskaper. Parlamentet framhåller betydelsen av livslångt lärande samt insatser särskilt riktade till människor med mindre tillgång till vetenskap och teknik, inte minst i landsbygdsområden.
37. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att uppmuntra utvecklingen av hållbara ekonomiska modeller som baseras på innovation och kreativitet och som både skapar och slår vakt om högkvalificerade arbetstillfällen i Europa.
38. Europaparlamentet betonar vikten av att anta ett nedifrån och upp-orienterat förhållningssätt och till innovation och en öppen miljö för kreativa idéer, för att stimulera produktivitetssökning, ge anställda befogenheter och utveckla lösningar för sociala behov som inte tillgodosetts (som integration och invandring).
39. Europaparlamentet efterlyser komplettering av den nuvarande förskottsfinansieringen med nya finansieringsmekanismer såsom pristävlingar eller innovationsstimulerande

priser för europeiska innovatörer (enskilda eller grupper), för att uppmuntra idéer och belöna uppfinningar, exempelvis inom socialt värdefulla områden, i syfte att få fram kunskap som en kollektiv nytta. Parlamentet uppmanar kommissionen att överväga huruvida ett första pilotprojekt om ett belöningsystem inom pilotprojektet för ett europeiskt innovationspartnerskap för hälsosamt åldrande är lämpligt.

40. Europaparlamentet betonar att social innovation handlar om att individer eller organisationer, med ett socialt och inte nödvändigtvis kommersiellt syfte, hittar nya och effektiva lösningar på akuta sociala behov. Parlamentet betonar även att social innovation är en möjlighet för medborgarna, oavsett deras roll, att förbättra sin arbets- och livsmiljö och därmed kan bidra till att stärka den europeiska sociala modellen.
41. Europaparlamentet framhåller den betydelse den sociala ekonomin (kooperativ, ömsesidiga bolag, föreningar och stiftelser) har för social innovation genom att den skapar och använder resurser som syftar till att tillgodose de behov som inte fångas upp av vare sig marknaden eller konventionella företagsformer.
42. Europaparlamentet anser att EU:s innovationsstrategi bör frigöra de anställdas potential genom att göra det möjligt också för anställda utan universitetsexamen att vara del av och delta i olika slags EU-program och innovationsprojekt.
43. Europaparlamentet påpekar att strategin Innovationsunionen måste erkänna de vanliga anställdas idéer, förslag och kompetens när det gäller innovation. Ett flertal studier pekar på att innovation som utgår från de anställda inte bara är bra för företaget utan också för tillfredsställelsen i arbetet och kan – om det genomförs på rätt sätt – faktiskt bidra till minskad stress.
44. Europaparlamentet uppmanar EU samt de nationella, regionala och lokala myndigheterna att sätta igång med pilotprojektet och främja forskning om social innovation, och att tillhandahålla offentliga medel till stöd för en sådan liksom för offentlig-privata partnerskap, som kan tjäna som grund för framtida verksamhet inom detta område. Parlamentet betonar att social innovation bör inkluderas i finansierings- och stödprogram som Europeiska socialfonden, ramprogrammen och ramprogrammet för konkurrenskraft och innovation (CIP).
45. Europaparlamentet framhåller att forskning är betydelsefull inom den medicinska sektorn och att den, i kombination med innovativa tillämpningar, kommer att främja tillväxt och välfärd i ett åldrande samhälle. Parlamentet understöder ett nära samarbete mellan universitetens forskningsavdelningar och läkemedelsindustrin för att ta fram de produkter och tjänster som EU:s invånare kommer att vara i starkt behov av under det kommande årtiondet.
46. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att utnyttja resurserna i den gemensamma strategiska ramen för finansiering av forskning och innovation i EU för att säkerställa ett hållbart genomförande av infrastrukturerna för biologisk och medicinsk forskning som en offentlig FoU-tjänst, som ska vara inriktad på högre livskvalitet för medborgarna och utgöra ett steg framåt mot ett kunskapsamhälle som kan möta de samhälleliga förändringarna i Europa.

47. Europaparlamentet anser att större tonvikt på innovationsstrategier utgör en möjlighet att modernisera och förstärka samhällstjänster på nuvarande och nya områden inom en rad sektorer av näringsliv och samhälle, vilket bidrar till att främja såväl deras kvalitet och effektivitet, som skapandet av arbetstillfällen, kampen mot fattigdom och socialt utanförskap samt den ekonomiska, sociala och territoriella sammanhållningen.
48. Europaparlamentet anser att en bättre samordning av insatserna för vetenskap, teknik och innovation inte bör medföra att investeringar i forskningskapaciteten i vissa medlemsstater eller regioner trappas ner eller avvecklas till förfång för andra. Samordningen bör snarare ske genom investeringar för att skapa en stabil och enhetlig grund för innovation och utveckling, som tar hänsyn till särdragen och utvecklingsnivån i olika länder och regioner, så att önskvärda synergier och ett fruktbart samarbete kan komma till stånd.
49. Europaparlamentet betonar vikten av att modernisera utbildningssystemet. Parlamentet uppmanar medlemsstaterna att vidta åtgärder för att förbättra (unga) europeéers entreprenörskap och kvantitativa färdigheter samt utbildning genom att införliva företagande, kreativitet och innovation på alla utbildningsområden och förbättra humankapitalet, så att de kan spela en aktiv roll inom innovation, exempelvis genom kommissionens program ”Erasmus för unga entreprenörer”, samtidigt som man säkrar att högkvalificerade hantverksyrken bevaras som en källa till innovation.
50. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att i nära samarbete med medlemsstaterna utarbeta prognoser på medellång och lång sikt över den kompetens som kommer att behövas på arbetsmarknaden samt främja partnerskap mellan universitet och näringsliv för att lotsa ut unga människor på arbetsmarknaden och bidra till att upprätta ett innovativt, kunskapsbaserat samhälle, utveckla den tillämpade forskningen och ge nytexaminerade bättre utsikter på arbetsmarknaden.
51. Europaparlamentet konstaterar att det i kristider är mycket viktigt att locka unga människor till nya slags arbeten som finns tillgängliga och att se till att kompetensprogram hjälper unga människor komma in på arbetsmarknaden för att de så gott som möjligt ska kunna förverkliga sina sysselsättningsmöjligheter samt för att motverka den höga arbetslösheten bland människor under 25 år och för att dra nytta av den yngre generationens kunskaper i ny teknik.
52. Europaparlamentet yrkar på att kompetensbristerna inom vetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik måste övervinnas och påpekar vikten av att kvaliteten på utbildningen höjs och möjligheterna till livslångt lärande och fortbildning förbättras, fortlöpande utbildning för anställda främjas samt att det organiseras och erbjuds sådan utbildning där alla kan vara med och där kvinnor inte diskrimineras. Dessa åtgärder bör dock främst inrikta sig på arbetstagare som omplacerats till mindre kvalificerade arbeten, som riskerar bli arbetslösa till följd av införandet av ny teknik och som friställts eftersom de saknar den kompetens som omstruktureringen och omställningen kräver. Parlamentet framhåller dessutom att all utbildning, på alla utbildningsnivåer, bör utvecklas mer fullständigt så att den blir till stöd för kreativitet, innovation och företagsamhet.

53. Europaparlamentet betonar vikten av att höja nivån på det livslånga lärandet och ta fram utbildning för alla i syfte att stärka miljöinnovationen och företagsamheten och för att arbetskraften ska kunna anpassa sina färdigheter till arbetsmarknadens behov av en mer hållbar ekonomi som grundar sig på kompetensbaserade utbildningskoncept. Parlamentet uppmanar medlemsstaterna, arbetsgivarna och arbetstagarna att erkänna ett delat ansvar för kompetensförvaltning, utbildning och livslångt lärande i förbindelse med innovation, i enlighet med ramavtalet mellan arbetsmarknadens parter om livslångt lärande från 2002.
54. Europaparlamentet betonar att inför bristen på studenter i den högre utbildningen inom vetenskap och teknik måste det vidtas åtgärder för att inga studenter av ekonomiska skäl ska avbryta sina studier eller begränsas i sina val av utbildningsanstalt, och att det därför är nödvändigt att fortsätta främjandet av tillgång till banklån, som delvis kan finansieras av medlemsstaterna.
55. Europaparlamentet understryker behovet av att upptäcka potentiella innovatörer, särskilt bland små och medelstora företag. Intermediära organisationer spelar en viktig roll när det gäller att upptäcka sådana innovatörer, skapa incitament, ge råd och stödja innovation. Parlamentet anser att dessa organisationer bör stärkas, att det bör tas fram ett program för att förbättra utbildningen, kompetensen och expertkunskaperna för dem och att vikten av modeller för dubbel yrkesutbildning bör öka i framtiden.
56. Europaparlamentet erinrar om betydelsen av en grundläggande kompetensbas och en god allmänbildning för att människor bättre ska kunna anpassa sig till sin arbetsmiljö. I detta sammanhang är språkinläring av särskilt stor betydelse.
57. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att skapa kluster och villkor som påskyndar innovation och att stödja utvecklingen av starkare partnerskap mellan utbildningsinstitutioner och företagsvärlden, både nationellt och internationellt, samtidigt som hänsyn bör tas till företagets behov i läroplanerna.
58. Europaparlamentet anser att särskilda program till förmån för en vetenskaps- och teknikkultur måste ingå i åtgärderna för att främja innovation på alla områden.
59. Europaparlamentet stöder Regionkommitténs förslag om att skapa ett ”virtuellt nätverk för kreativitet” som är öppet för alla (företag, lokala och regionala organ, centrala offentliga myndigheter, den privata sektorn och medborgarna) och som skulle ge råd, stöd och tillgång till riskkapital och tekniska tjänster. Parlamentet betonar att ett virtuellt nätverk skulle medföra extra fördelar genom att ge invånare på öar, i avlägset belägna regioner, på landsbygden, i bergsområden och i glesbefolkade områden bättre tillgång till expertråd, utbildning och information, företagsstöd och ekonomisk rådgivning.
60. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att göra rejäla framsteg när det gäller att förbättra forskares karriärmöjligheter och öka deras rörlighet mellan forskningssektorer och över nationsgränser. Detta skulle bidra till att garantera tillräckligt många forskare och höja kvaliteten på forskning och innovation i EU. Forskare inom hela EU borde kunna dra nytta av rätt utbildning, attraktiva karriärmöjligheter och avskaffande av hinder för rörlighet.

61. Europaparlamentet konstaterar att social innovation är en utmaning för humankapitalet och att universitetens roll måste stärkas genom utbildning, livslångt lärande, forskning, innovation och entreprenörskap. Parlamentet betonar vikten av mer öppna och moderna universitet och av att universiteten får större självbestämmanderätt för att fastställa strategiska prioriteringar och egna åtgärder som svar på prioriteringar i samhället.
62. Europaparlamentet understryker att man för att uppnå en starkare integration mellan de olika delarna i kunskapstriangeln måste bedriva en politik som syftar till att stärka samarbetet mellan utbildningssystemen och näringslivet i samband med utarbetandet av nya kursplaner och av doktorandprogram.
63. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att skapa en digital plattform för ”öppen innovation” där politiska problem som rör hela Europa kan tillkännages, och idéer och lösningar kan läggas fram av medborgare och aktörer från hela Europa.
64. Europaparlamentet konstaterar att det förekommer skillnader mellan universiteten när det gäller att bättre och mer proaktivt interagera med näringslivet. Parlamentet uppmanar kommissionen att inleda ett nytt Europaomfattande program för utbildning och fortbildning av universitetsadministratörer, personal med ansvar för kunskapsöverföring och yrkesutbildade teknikmäklare och att utfärda riktlinjer för att sådana utbildningar ska professionaliseras.

Förenkling, defragmentering, finansiering och standardisering

65. Europaparlamentet betonar att stora alternativkostnader är förknippade med EU:s mer traditionella sektoriella utgifter och pekar på att strategiska prioriteringar i Europa 2020-strategin måste anpassas till budgetpolitiken. En större del av EU:s budget bör därför anslås till FoU och innovation.
66. Europaparlamentet framhåller den relativt ringa EU-budgeten för FoUI jämfört med medlemsstaternas budgetar som svarar för största delen av finansieringen av offentlig forskning. Större tonvikt bör därför läggas vid finansieringsinstrument med hävstångseffekt på nationella forskningsanslag, privata investeringar och EIB-finansiering, för att främja en samordning av insatserna och stimulera till investeringar som ska uppgå till de av EU fastställda målen.
67. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att kombinera befintliga stödsystem och stödstrukturer för att uppnå ett enkelt och tillgängligt system för att påskynda innovation, att fokusera på de större samhällsproblemen och att aktivt förebygga fragmentering och byråkrati.
68. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att utvärdera befintliga stödsystem och stödstrukturer och att upprätta en enda kontaktpunkt i samarbete med medlemsstaterna, det vill säga en serviceavdelning där alla aktörer (särskilt innovativa små och medelstora företag) – inklusive de lokala och regionala myndigheterna – kan erhålla information och ansöka om ekonomiskt stöd eller sammankopplas med potentiella partner.

69. Europaparlamentet betonar att små och medelstora företag måste stödjas från första innovationsstadiet till det sista, så att de kan ägna sig åt innovation och delta i europeiska stödprogram.
70. Europaparlamentet uppmuntrar till strategier för internationalisering av kluster, vilka ska ge stöd och vägledning åt små och medelstora företag.
71. Europaparlamentet betonar att de europeiska klustren måste bli mer synliga och i större utsträckning meddela sina framgångar och resultat. Parlamentet föreslår en serviceplattform för innovativa små och medelstora företag i form av en klusterlänk som förbinder olika kluster och teknikparker i Europa och i världen (t.ex. i Medelhavsområdet).
72. Europaparlamentet betonar att investeringarna i forskning och utveckling brukar minska under ekonomiska krisperioder, trots att det har visat sig att det är de företag och medlemsstater som investerar mest under sådana perioder som får störst komparativa fördelar på marknaden.
73. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att införa en enda politisk ram med enhetliga bestämmelser för stöd och finansiering av innovation, för att skapa synergier och slå samman stödprogram för forskning, utveckling och innovation (FoUI), där så är möjligt, och stödja innovation genom att styra strukturfonder och delar av medlen för den gemensamma jordbrukspolitiken över till innovation. Parlamentet påminner medlemsstaterna om att respektera sina åtaganden om att använda intäkter från systemet för handel med utsläppsrätter till att finansiera klimatrelaterade åtgärder, däribland innovationsprojekt.
74. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att överväga användningen av flerfondsprogram för de medlemsstater och regioner som vill använda sådana. Parlamentet anser att detta skulle bidra till ett mer integrerat och flexibelt arbetssätt och göra de olika fondernas (strukturfonderna och ramprogrammen för forskning och utveckling) samverkan effektivare.
75. Europaparlamentet sluter upp bakom rådet i kravet på en bättre balans mellan tillit och kontroll och mellan risktagande och undvikande av risker, och konstaterar att innovation och forskning är en högriskverksamhet utan resultatgaranti.
76. Europaparlamentet uppmärksammar att deltagarna i innovationsprocessen ställs inför olika förfaranden och kriterier för stödberättigande både i olika EU program och i nationella program. Detta leder till byråkrati, höga kostnader och slöseri med tid och möjligheter. Parlamentet begär att kommissionen och medlemsstaterna gemensamt åtar sig att förenkla och närma sig varandra i fråga om de urvalsförfaranden och kriterier för stödberättigande som används inom det europeiska forsknings- och innovationsområdet.
77. Kommissionen uppmanas att för Europaparlamentet lägga fram en extern utvärdering av de innovationsinstrument som skapas inom ramen för det sjunde ramprogrammet och som omfattar teknikplattformar och gemensamma europeiska teknikinitiativ. Utvärderingen bör omfatta aktiviteter, begäranden, innovationsprojekt och resultat (om sådana finns) samt det ekonomiska bidraget från offentlig och privat finansiering.

78. Europaparlamentet noterar att det är viktigt att väsentligt öka både de privata och offentliga investeringarna i FoUI för att EU:s industri ska fortsätta att vara ledande inom teknik och behålla sin internationella konkurrenskraft inom områden såsom transport- och energieffektivitet. Det är också nödvändigt att öka den offentliga finansieringen av FoUI för att få fram privata investeringar.
79. Europaparlamentet begär att kommande ramprogram på ett optimalt sätt ska utnyttja forskningsresultaten och koppla ihop dem med innovationsprocessen genom att projektfinansieringen utvidgas till att omfatta demonstrations- och prototypstadiet.
80. Europaparlamentet betonar vikten av bättre stöd till genomförandet av politik och program som bidrar till att förbättra synergieffekterna i kedjan forsknings- och utvecklingsinfrastrukturer – innovation – skapande av sysselsättning.
81. Förenklade administrativa och finansiella förfaranden för offentliga medel, särskilt vad gäller EU:s ramprogram, är en nödvändig förutsättning för stabilitet, rättslig förutsebarhet för deltagarna och följaktligen ökat näringslivsdeltagande.
82. Europaparlamentet framhåller att ramprogram bör fortsätta att stödja samarbetsforskning inom industrin, eftersom detta får en hävstångseffekt på industriella medel och inverkar positivt på skapandet av innovativa produkter på den inre marknaden.
83. Europaparlamentet uppmanar till upprätthållande av en stark grund för spetskompetens inom grundforskning som bygger vidare på Europeiska forskningsrådets framgångar, samt av en stark grund för tillämpad vetenskaplig forskning och innovation, genom att inrätta en byrå för tillämpad forskning och innovation, i stil med Europeiska forskningsrådet, där befintliga strukturer slås samman på lämpligt sätt.
84. Europaparlamentet anser att innovation och kreativitet är nyckeln till unionens ekonomiska återhämtning och att vikten av att omsätta unionens vetenskapliga och tekniska landvinningar i nya varor och tjänster inte får underskattas.
85. Europaparlamentet påminner om att innovation handlar om att med framgång tillämpa idéer i praktiken och betonar den grundläggande kopplingen mellan innovation och marknaden. Det bör därför finnas lämpliga finansiella instrument tillgängliga för att påskynda införandet av framgångsrik teknik och framgångsrika tjänster eller processer på EU:s marknad, särskilt sådana som tar upp de stora utmaningarna i samhället.
86. Europaparlamentet anser att forskningsresultaten inom EU inte i tillräcklig grad eller alltför långsamt utnyttjas kommersiellt. Parlamentet rekommenderar att man grundar företagskuvöser som i sin jakt på innovationer aktivt håller kontakt med högskolor och forskningsinstitut, och vars uppgift vore att främja ett kommersiellt utnyttjande av forskningsresultat, till exempel genom företagskontakter eller genom hjälp med att finna företagsänglar eller såddkapital för grundande av nya företag.
87. Europaparlamentet understryker att man för att stimulera efterfrågan på och marknaden för innovativa produkter måste främja innovation genom att skapa nya marknadsmöjligheter.

88. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att fastställa och genomföra politiska ramar som ska syfta till att användare i hela EU snabbt ska få tillgång till värdefull innovation och se till att nya innovationer faktiskt når ut till potentiella slutanvändare inom rimlig tid.
89. Europaparlamentet understryker vikten av att skilja mellan innovation och forskning. Innovation är en komplex och övergripande samhällsekonomisk process som inbegriper insatser för att öka finansieringen av forskning och utveckling och stödet till små och medelstora företag och spjutspetstekniska verksamheter och är inriktad på att utveckla integrerade system som bygger på de olika territoriernas särdrag.
90. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att i högre grad sammankoppla finansieringsinstrument med efterfrågebaserad innovation och att styra detta stöd i högre grad till små och medelstora företag och att stödja nystartade företag som snabbt behöver tillgång till EU-marknaden eller internationella marknader. Parlamentet anser att man därför måste godkänna tydliga och specifika regler för deltagande, bland annat om åtgärder för att öka deltagandet av små företag och mikroföretag.
91. Europaparlamentet betonar vikten av doktorandprogram för europeisk innovation och föreslår en europeisk ram för doktorandprogram som uppmuntrar till livslångt lärande och som får näringslivet att stödja, främja och använda forskningsresultat. Parlamentet uppmanar medlemsstaterna att undanröja lagstiftningsmässiga eller administrativa hinder som kan begränsa berörda parter tillgång till doktorandprogrammen.
92. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att överväga flerfondsprogram för medlemsstater och regioner som vill använda dem. Det skulle bidra till ett mer integrerat och flexibelt arbetssätt och skulle öka effektiviteten mellan olika fonder (strukturfonderna och ramprogrammet för forskning och utveckling).
93. Europaparlamentet betonar att en sammansatt finansiell struktur måste stödjas, liksom nya finansiella mekanismer, där automatiska instrument kombineras med bidragsbaserade instrument för att främja de investeringar som krävs för att nå strategiska FoU-mål.
94. Europaparlamentet välkomnar kommissionens förslag att det senast 2014 ska införas finansiella instrument som bidrar till att öka och stärka den privata finansieringen, som är nödvändig för att främja europeisk innovation.
95. Europaparlamentet rekommenderar att EIB:s uppdrag ändras så att finansiering av riskintensiv, marknadsnära forskning och innovation medges. Parlamentet uppmanar mot denna bakgrund kommissionen att utvidga Europeiska investeringsbankens framgångsrika finansieringsfacilitet med riskdelning (RSFF), genom att
 - öka riskgarantin,
 - öka tillgängliga garantier och lån för privata företag eller offentliga institutioner med en högre finansiell riskprofil för deras FoUI-verksamhet,

- tillhandahålla ytterligare 500 miljoner euro under 2011 och öka den befintliga finansieringen från 1 miljard till 5 miljarder euro efter 2013, samt
 - diversifiera de olika typerna av strukturer för riskdelning för att tillhandahålla bättre tillgång till kapital för företag, särskilt små och medelstora företag.
96. Europaparlamentet anser att det bör inrättas en europeisk fond för att finansiera innovation och för att främja investeringar i innovativa små och medelstora företag genom riskdelning och uppbyggande av privata resurser.
 97. Europaparlamentet välkomnar kommissionens förslag om att fastställa specifika investeringar för innovativa nystartade företag.
 98. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att överföra en större andel av den marknadsnära forskningen, inbegripet demonstrationsprojekt, till instrument som drivs av skulder och aktiekapital i de framtida ramprogrammen, vilka skulle kunna få fram mer privat kapital, exempelvis CIP, RSFF och EIF, och säkerställa små och medelstora företag tillgång till detta i hela Europa. Parlamentet betonar att finansieringsklyftorna för (gränsöverskridande) nystartade företag måste åtgärdas.
 99. Europaparlamentet betonar att det krävs bättre förståelse för de särskilda förhållanden som hör samman med företagsstorlek, utveckling, fas och verksamhetssektor vid utformningen av finansiella instrument. Det behövs snabba åtgärder för att komma till rätta med stora flaskhalsar i de inledande innovationsstadierna genom att man förbättrar tillgången till såddkapital, kapital från affärsänglar och mer finansiering genom aktiekapital och liknande kapital på såväl EU-nivå som regional och lokal nivå.
 100. Europaparlamentet betonar att utvecklingspotentialen för riskkapital i EU långtifrån är fullt utvecklad på grund av skillnaderna i nationella bestämmelser och skattesystem. Parlamentet välkomnar kommissionens förslag att se till att riskkapitalfonder i medlemsstaterna senast 2012 kan fungera och investera fritt i EU och därmed skapa en verklig inre marknad för riskkapital inom EU.
 101. Europaparlamentet efterlyser vidareutveckling av instrument och mekanismer för att förbättra de små och medelstora företagens tillgång till forsknings- och innovationstjänster (såsom innovationskuponger) och andra kunskapsbaserade företagstjänster (utformning, riskbedömning osv.) som är avgörande för små och medelstora företags innovation och för att de ska kunna föra ut innovativa lösningar på marknaden.
 102. Europaparlamentet framhåller fördelarna för företagen och miljöeffektiviteten med produktservicesystem och funktionsinriktade företagsmodeller och uppmanar kommissionen att utarbeta en strategi på detta område.
 103. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att omvärdera hela systemet när det gäller innovation i syfte att undanröja onödiga finansiella och administrativa hinder, exempelvis i fråga om

- att få tillgång till lån och andra möjligheter och instrument för finansiellt stöd för universitet samt forsknings- och teknikorganisationer,
 - att utveckla tekniköverföringsverksamhet som grundar sig på utnyttjande av immaterialrätt.
104. Europaparlamentet beklagar att innovationsprotokoll är föremål för långa byråkratiska godkännandeförfaranden som hämmar innovation, begränsar EU-marknadens konkurrenskraft och stoppar utvecklingen av den vetenskapliga kunskapen inom läkarkåren, så att fördelar för patienterna uteblir.
105. Europaparlamentet betonar vikten av att prioritera översynen av direktivet om kliniska prövningar i dialog med forskare, i syfte att säkerställa en bättre lagstiftning för framtagandet av läkemedel och för jämförelse av alternativa behandlingar med läkemedel i klinisk forskning (vilket framhålls i rådets slutsatser från mötet i Bryssel den 6 december 2010 om innovation och solidaritet i läkemedelssektorn).
106. Europaparlamentet betonar hur viktigt det är att använda ny kunskap för att hitta nya och bättre sätt att förebygga, upptäcka och behandla cancer och att främja system som gör att patienterna så snabbt som möjligt får tillgång till upptäckterna.
107. Europaparlamentet framhåller vikten av innovation i kunskapstriangeln och av en innovationskultur i budgetramen och i budgeten efter 2013.
108. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att i nära samarbete med regionerna använda strukturfonderna på bästa möjliga sätt för FoUI under den nuvarande finansieringsperioden, med inriktning på de större samhällsproblemen, och sträva efter att uppnå sammanhållning inom innovation och forskning och anpassa strukturfondernas prioriteringar till målen i Europa 2020-strategin. Parlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att undvika dyrt dubbelarbete genom att främja mer välriktade strategier för smart specialisering. Regionerna bör stimuleras att främja denna europeiska specialisering.
109. Europaparlamentet framhåller att de sammanhållningsfonder som är öronmärkta för innovation i många fall inte används på grund av onödiga administrativa krav och att medel saknas i ekonomiska kristider. Detta bidrar till att öka de ekonomiska klyftorna mellan medlemsstaterna, vilket är en central aspekt av den nuvarande krisen i euroområdet. Strukturfonderna behöver reformeras och rationaliseras så att de blir tillgängliga för de inblandade ekonomiska aktörerna, särskilt små och medelstora företag, som behöver omstruktureras.
110. Europaparlamentet anser att fastställandet av riktmärken och normer har varit en viktig drivkraft för främjandet av innovation och hållbar konkurrenskraft i åtskilliga industrisektorer. Parlamentet ansluter sig till rådet i uppmaningen till kommissionen att lägga fram förslag om att påskynda, förenkla, minska kostnaderna och modernisera standardiseringsförfarandena genom större öppenhet och medverkan från berörda parter och på så sätt skapa ett snabbare europeiskt svar på innovativ global marknadsutveckling. Kommissionen uppmanas att allvarligt överväga framgångsrika

innovativa mekanismer såsom inrättandet av öppna standarder som integrerar de berörda parterna i värdekedjan.

111. Europaparlamentet påpekar att standardisering kan skapa mer innovation och konkurrenskraft genom att marknadsstillträdet underlättas och kompatibilitet blir möjlig. Kommissionen uppmanas att öka sina insatser för att införa europeiska standarder i sina framtida frihandelsavtal, särskilt sociala standarder och miljöstandarder.
112. Europaparlamentet understryker därför att alla strategier för att anpassa Europa till en värld efter krisen måste vara inriktade på att skapa hållbar sysselsättning.
113. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att följa expertgruppens rekommendation från den preliminära utvärderingen av det sjunde ramprogrammet enligt vilken ett moratorium för nya instrument bör övervägas fram till dess att de befintliga instrumenten är tillräckligt utvecklade och utvärderade. Parlamentet manar därför till särskild försiktighet för att undvika förvirring på grund av alltför instrument.
114. Kommissionen uppmanas att för parlamentet lägga fram en extern utvärdering av de innovationsinstrument som skapats inom ramen för det sjunde ramprogrammet, såsom t.ex. tekniska plattformar och gemensamma europeiska teknikinitiativ (Joint European Technology Initiative, JETI). Utvärderingen bör omfatta verksamhet, förslagsinfordringar, innovationsprojekt och (i förekommande fall) resultat samt det ekonomiska bidraget från offentliga och privata medel.
115. Med tanke på målet att forskning och teknisk utveckling ska finansieras med 3 procent av BNP senast 2020 och med tanke på att forskning och innovation är den enda säkra vägen till ekonomisk återhämtning i EU, uppmanar Europaparlamentet kommissionen att undersöka möjligheten att införa ett halvtidskrav på att medlemsstaterna senast 2015 ska lägga minst 1 procent av BNP på finansiering av forskning och teknisk utveckling.
116. Europaparlamentet erinrar om att innovation är mycket viktigt för den ekonomiska utvecklingen och att EU behöver rekrytera ytterligare ca en miljon forskare för att nå målet att 3 procent av BNP ska gå till forskning och utveckling, vilket fastställs i Europa 2020-strategin. Målet kan lättare uppnås med betydligt fler kvinnliga forskare, vilka utgör endast 39 procent av forskarna inom den offentliga sektorn och högre utbildningen och 19 procent av forskarna inom den privata sektorn¹.
117. Europaparlamentet understöder målsättningen att utöka antalet forskare inom unionen med en miljon senast 2020. Parlamentet konstaterar att en sådan väldig satsning skulle få ansevärd följd för sysselsättningen men påpekar samtidigt att denna föresats är en stor utmaning som skulle förutsätta landsspecifika mål och målmedvetet arbete, och att det är osäkert om resurserna inom den offentliga sektorn skulle räcka till för detta, vilket innebär att de flesta nya forskare, trots högskolornas och de offentliga forskningsinstitutens stora behov av fler forskartjänster, kommer att få anställning inom

¹ Pressmeddelande med rubriken 'She Figures 2009 – major findings and trends', Europeiska kommissionen, 2009, <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEMO/09/519&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>.

den privata sektorn. Parlamentet anser dessutom att mindre uppmärksamhet bör fästas vid forskarnas antal och större vid deras innovationsförmåga och kvaliteten på deras utbildning, vid arbetsfördelningen inom europeisk forskning, forskningens resurser och dess kvalitet.

118. Europaparlamentet välkomnar kommissionens stöd till öppen och samarbetsinriktad innovation för en långsiktig ekonomisk och social utveckling. Parlamentet ställer sig därför bakom kommissionens åtagande vad gäller spridning, överföring och användning av forskningsresultat, bland annat genom öppen tillgång till publikationer och data från offentligfinansierad forskning. Parlamentet uppmuntrar kommissionen att lokalisera resurser, bland annat finansiella, för att uppnå dessa mål. Europeana kan i detta sammanhang fylla en viktig funktion.

Den inre marknaden och immateriella rättigheter

119. Europaparlamentet betonar att den europeiska inre marknaden omedelbart måste färdigställas för alla varor och tjänster, inklusive innovativa hälsoprodukter, och på så sätt ge 500 miljoner konsumenter tillgång till den. En stor utmaning för den europeiska inre marknaden är att regelverk och valideringsförfaranden är så splittrade.
120. Europaparlamentet framhåller att inom vissa sektorer som hälsosektorn har forskningsresultaten alltid lett till innovation i de fall detta har varit vetenskapligt möjligt, och menar därför att i många fall är kommissionens pessimism i fråga om innovation obefogad.
121. Europaparlamentet understryker att dagens licensförfaranden bidrar till fragmenteringen av EU:s inre marknad. Parlamentet konstaterar att det visserligen gjorts framsteg, men att man ännu inte funnit någon tillfredställande lösning på konsumenternas efterfrågan på licenser som ska gälla för flera territorier och flera repertoarer och kunna användas över gränserna och på internet.
122. Europaparlamentet erinrar om att EU har som mål att främja den kulturella och den kreativa industrin både på och utanför internet och anser att målsättningen bör vara att EU-omfattande licenser i överensstämmelse med marknadens och konsumenternas efterfrågan tas i allmänt bruk. Om detta inte kan uppnås inom en snar framtid, bör det göras en heltäckande bedömning av vilken lagstiftning som behövs för att undanröja alla eventuella hinder för inrättandet av en effektiv inre marknad för EU, inklusive territorialitetsprincipen.
123. Europaparlamentet välkomnar kommissionens översyn av varumärkessystemet inom unionen och uppmanar kommissionen att se till att nödvändiga åtgärder vidtas för att försäkra att varumärken drar nytta av samma skydd på och utanför internet.
124. Europaparlamentet betonar att ett starkt, balanserat och väl genomfört system för immateriella rättigheter (IPR), som bidrar till att skapa större insyn och öppenhet förhindrar fragmentering, är en av de centrala förutsättningarna för innovation. Parlamentet välkomnar kommissionens ansträngningar för att immateriella rättigheter inte ska utgöra ett hinder för konkurrenskraft och innovation. Kommissionen uppmanas vidare att utveckla en omfattande strategi för immateriella rättigheter och i

förekommande fall lägga fram lagstiftningsförslag som balanserar uppfinnarens rättigheter med främjande av en bred användning av och tillgång till kunskap och uppfinningar.

125. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att fokusera på att se till att små och medelstora företag på ett effektivt sätt kan dra nytta av immateriella rättigheter och industriellt rättsskydd.
126. Europaparlamentet anser att kommissionen bör beakta de särskilda problem som små och medelstora företag har med att hävda sina immateriella rättigheter i enlighet med principen ”Tänk småskaligt först”, som infördes genom en småföretagsakt för Europa, och bl.a. tillämpa principen om icke-diskriminering på små och medelstora företag.
127. Europaparlamentet anser att ett välfungerande upprätthållande av immateriella rättigheter ökar företagets incitament att ta fram innovativa produkter och därmed ökar utbudet av varor och tjänster till konsumenterna.
128. Europaparlamentet kräver införande av ett väl avvägt gemensamt EU-patent. Parlamentet välkomnar samtidigt det breda stödet inom rådet för att inleda ett förbättrat samarbetsförfarande i fråga om ett gemensamt EU-patent 2011.
129. Europaparlamentet framhåller att det måste tas fram ett enhetligt gemenskapspatent och en stadga för europabolag i syfte att gynna övergången till handel utanför gemenskapen. Det är viktigt att sänka kostnaderna för ett EU-patent och för immateriella rättigheter, med tanke på de ekonomiska skillnader som finns mellan EU:s medlemsstater så att de blir mer konkurrenskraftiga i förhållande till priserna i Förenta staterna och Japan.
130. Europaparlamentet kräver att det europeiska området för forskning och innovation är slutfört senast 2014, vilket är en skyldighet enligt fördraget, så att EU kan behålla och locka till sig toppbegåvningarna, ge största möjliga rörelsefrihet för forskare och främja forsknings- och teknikinstituts gränsöverskridande verksamhet samt främja spridning, överföring och utnyttjande av forskningsresultat. Parlamentet betonar att det därför kommer att vara mycket viktigt att utveckla lämpliga finansieringssystem.
131. Europaparlamentet understryker att åtgärder som bidrar till att forskare stannar kvar i sina EU:s medlemsstater måste främjas genom attraktiva arbetsvillkor vid de offentliga forskningsinstitutionerna.
132. Europaparlamentet anser att en effektiv innovations- och tillväxtpolitik oundvikligen måste investera i forskningsprogram som underlättar rörligheten för och utbytet mellan forskare på internationell nivå samt stärker samarbetet mellan vetenskapsvärlden och näringslivet (Marie Curie-åtgärder).
133. Europaparlamentet betonar vikten av att man, både på EU-nivå och på nationell nivå, skapar förmånliga villkor och tillhandahåller incitament för att stärka deltagandet i studier på doktorandnivå och i innovativ forskning för att förhindra kunskapsflykt och bli till stor nytta för EU, vars konkurrenskraft blir starkare genom innovativ forskning och innovativa studier.

134. Europaparlamentet begär en skyndsam översyn av lagstiftningen om gemenskapsvarumärken och att lämpliga åtgärder vidtas för att se till varumärkena åtnjuter samma skydd både på och utanför internet.
135. Europaparlamentet välkomnar kommissionens förslag att utforma en europeisk kunskapsmarknad för immateriella rättigheter och licens till slutet av 2011, inklusive underlättande av tillgång till oanvänd immaterialrätt, bl.a. genom att uppmuntra bildandet av gemensamma patentplattformar och patentpooler.
136. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att lägga fram nödvändiga lagstiftningsförslag för en fullt fungerande digital inre marknad senast 2015, eftersom detta skulle förbättra ramvillkoren för innovation avsevärt. Parlamentet betonar att initiativen måste vara ambitiösa, särskilt inom nyckelområden som upphovsrätt, e-handel (inbegripet konsumentpolitiken för e-handel) och utnyttjande av information från den offentliga sektorn.
137. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att sätta fullbordandet av den inre marknaden, inbegripet åtgärder för att främja en digital inre marknad, i centrum för innovationspolitiken, eftersom detta kommer att tillförsäkra konsumenterna bättre priser och högre kvalitet, främja utvecklingen av innovativa produkter, öka sysselsättningen i EU och ge EU nya tillväxtpotentialer på ledande marknader.
138. Europaparlamentet påpekar att om vi vill gå mot en inre marknad för innovation måste vi komma överens om metoder för att bedöma de direkta och indirekta ekonomiska och samhälleliga vinsterna på kort och lång sikt.

Offentlig upphandling

139. Europaparlamentet påminner om att offentlig upphandling, som utgör 17 procent av EU:s årliga BNP, spelar en viktig roll på den europeiska inre marknaden och när det gäller att stimulera innovation.
140. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att strategiskt använda offentlig upphandling för att angripa de större samhällsproblemen, stimulera innovation och rikta in sin budget för offentlig upphandling på innovativa, hållbara och miljöeffektiva produkter, processer och tjänster och att samtidigt beakta att det billigaste anbudet inte alltid är det ekonomiskt lönsammaste. Parlamentet uppmanar därför kommissionen att
 - i sina lagstiftningsförslag underlätta offentlig upphandling som möjliggör innovation, inklusive en översyn av förkommersiella upphandlingsmöjligheter,
 - ge möjligheter att använda medfinansiering från EU genom strukturfonderna som ett incitament för regionala och lokala organ inom den offentliga sektorn,
 - utarbeta riktlinjer för bästa praxis och utbildningsprogram för offentliga upphandlare på medlemsstatsnivå, vilka ska syfta till att utveckla färdigheter i komplexa, förkommersiella och innovativa upphandlingar.

141. Europaparlamentet vidhåller att innovation bör utgöra ett avgörande inslag i den allmänna politiken på områden såsom miljön, vatten, energi, transporter, telekommunikation, hälsa och utbildning. Parlamentet betonar att innovationer måste spridas och tillämpas gränsöverskridande inom den offentliga sektorn och inom privata företag, särskilt små och medelstora företag.
142. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att stödja den offentliga sektorns insatser för att inta innovativa förhållningssätt och lansera det nya forskningsprogrammet för innovation i den offentliga sektorn på till exempel områdena e-förvaltning, e-hälsa och e-upphandling och för att sprida bästa offentlig förvaltningspraxis som minskar byråkratin och inbegriper strategier som riktar sig till allmänheten. Parlamentet betonar den offentliga sektorns betydelse för stärkandet av allmänhetens förtroende för den digitala inre marknaden.
143. Europaparlamentet uppmanar kommissionen, medlemsstaterna och de lokala och regionala myndigheterna att uppmuntra till e-upphandling, särskilt användningen av förkommersiell upphandling – inbegripet gemensam upphandling eller elektronisk upphandling – och att samtidigt på vederbörligt sätt följa reglerna om uppgiftsskydd som ett led i EU:s innovationsstrategi. Parlamentet uppmanar i synnerhet kommissionen att inom ramen för den allmänna översynen av den rättsliga ramen för offentlig upphandling klargöra och förenkla de relevanta bestämmelserna och göra det möjligt för de upphandlande myndigheterna att använda sig av förkommersiell upphandling på ett mer insynsvänligt sätt. Dessutom uppmanas kommissionen och medlemsstaterna att främja ett insynsvänligt inbegripande av specifika och verkliga kriterier rörande sociala förhållanden, miljö, rättvis handel och innovation i samband med offentlig upphandling, utan att underminera små och medelstora företags aktiva engagemang i arbetet för att ta fram nya och innovativa lösningar och med respekt för de tillämpliga konkurrensreglerna.
144. Europaparlamentet konstaterar att innovativa små och medelstora företag har svårt att få tillgång till kapital för internationalisering och kreditförsäkringar för internationell handel, vilket är ett flera hinder, och att det krävs nya stödåtgärder för små och medelstora företag inom ramen för den reviderade Small Business Act och i det kommande meddelandet om internationell handelspolitik och små och medelstora företag.
145. Europaparlamentet betonar att det krävs internationell ömsesidighet i fråga om tillgång till marknader för offentlig upphandling, så att företag inom EU får möjlighet att konkurrera på rättvisa villkor internationellt.
146. Europaparlamentet insisterar på behovet av att särskilt fokusera på icke-tariffära hinder, som i och med att tullavgifterna stegvis minskas eller avskaffas tenderar att bli det främsta hindret för internationell handel. Parlamentet anser att alla hinder som orsakas av ett inkonsekvent genomförande av bilaterala och multilaterala handelsregler är omotiverade. Däremot är alla de hinder berättigade som är ett resultat av legitim lagstiftning och administrativa åtgärder från myndigheternas sida och som har sitt ursprung i andra områden än handel, men som får oavsedda effekter på handeln. Först efter offentliga samråd och överläggningar kan hinder av detta slag avlägsnas.

147. Europaparlamentet konstaterar att den tekniköverföring som görs i utvecklingens namn och med respekt för millennieutvecklingsmålen måste vara en viktig del i europeisk handelspolitik, men anser att överföring av högteknologisk expertis från EU till tredjeländer bör övervakas av kommissionen för att få bättre information om innovationsmönster och den framtida utvecklingen samt för att undvika illojal konkurrens.
148. Europaparlamentet betonar att små och medelstora företag kan fylla en viktig funktion om bestämmelserna om offentlig upphandling innehåller anpassningsbara krav (inklusive kapitalkrav och kontraktens storlek) i enlighet med de deltagande företagens storlek.
149. Europaparlamentet betonar vikten av att EU och dess medlemsstater deltar i vetenskapligt samarbete med tredje länder. EU måste få större tillgång till forsknings- och utvecklingsprogram i tredje länder.
150. Europaparlamentet betonar att EU och medlemsstaterna bör samordna sig om avtal och åtgärder i fråga om vetenskap och teknik i relation till tredje länder. Parlamentet menar att man bör överväga möjligheten till ramavtal mellan EU och dess medlemsstater och tredje länder.

Europeiska innovationspartnerskap

151. Europaparlamentet påminner om sin resolution av den 11 november 2010 om europeiska innovationspartnerskap och
 - framhåller den övergripande principen om intelligent resursförvaltning i alla europeiska innovationspartnerskap, varigenom resurseffektivitet, smart konsumtion och effektiv produktion och förvaltning i hela leverantörskedjan främjas,
 - välkomnar pilotprojektet för aktivt och hälsosamt åldrande.
152. Europaparlamentet betonar att de europeiska innovationspartnerskapen
 - inte får vara fler än det begränsade antalet större samhällsproblem och måste anpassas till dem,
 - måste ge inspiration genom ambitiösa men uppnåbara mål, som är inriktade på konsekvenser, tydliga resultat och på ett konsekvent sätt omvandlar målsättningarna till specifika mål,
 - måste skapa synergier och följa Smart-principerna (specifikt, mätbart, möjligt att förverkliga, relevant, daterat),
 - måste fördelas och samordnas över mer än två politiska områden (generaldirektorat) inom kommissionen,

- måste integrera och bättre samordna alla befintliga FoUI-instrument och -initiativ, inklusive kunskaps- och innovationsgrupperna inom Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT), samtidigt som onödigt dubbelarbete undviks,
- måste garantera medverkan av alla berörda offentliga och privata partner, inbegripet små och medelstora företag och det civila samhällets organisationer, längs med leverantörskedjorna, vid urvalet, utvecklingen och driften av de framtida partnerskapen.

Parlamentet uppmanar därför kommissionen att främja och stödja andra initiativ utifrån principen om europeiska innovationspartnerskap.

153. Europaparlamentet anser att målet för pilotpartnerskapet för ett aktivt och friskt åldrande, att öka de friska levnadsåren med två år fram till 2020, är föredömligt. Parlamentet anser att alla innovationspartnerskap bör förses med konkreta mål. Det framhåller att avsaknad av sådana leder till en innovationsverksamhet utan visioner och motivation som gör det svårt att ställa upp mätbara etapp- och delmål.
154. Europaparlamentet välkomnar de europeiska innovationspartnerskapen som är avsedda att öka och samordna investeringarna i FoU samt att i större utsträckning samordna upphandlingsförfaranden för att påskynda införandet av innovationer på marknaden. Parlamentet betonar emellertid att upphandlingsstrategierna bör vara utformade så att de inte ersätter privata marknader eller snedvrider konkurrensen utan att dessa i stället utnyttjas så att spridningen av innovation stimuleras, samtidigt som marknaderna ska vara fria att röra sig i nya riktningar.
155. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att i förordningen lägga fram förslag för de olika fonderna för perioden 2014–2020, för att konkret främja de europeiska innovationspartnerskapen.
156. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att årligen rapportera till parlamentet om alla europeiska innovationspartnerskap, och två gånger årligen om det första pilotprojektet och begär att parlamentet involveras i alla stadier av de europeiska innovationspartnerskapens genomförande.
157. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att upprätta ett innovationspartnerskap för råvaror.

Regionen som en betydelsefull partner

158. Europaparlamentet betonar att regionala och lokala myndigheters fullständiga åtagande är av avgörande betydelse för att uppnå Innovationsunionens mål, eftersom de för samman företag, kunskapsinstitutioner, offentliga myndigheter och medborgarna i den s.k. Diamond 4-modellen, och därigenom tjänar som mellanhand mellan dessa olika aktörer, medlemsstaterna och EU. Parlamentet uppmanar därför kommissionen att föreslå diskussionsämnen och arbetsformer och ange hur regionerna kan delta och bidra för att på bästa sätt möta de stora utmaningarna i samhället, i enlighet med subsidiaritetsprincipen, samtidigt som parlamentet respekterar att olika regioner har specifika behov.

159. Europaparlamentet har tagit del av den europeiska innovationspanelens slutsatser från 2009, enligt vilka den ekonomiska och finansiella krisen har oproportionerlig inverkan i olika länder och regioner, vilket hotar konvergensmålet. Parlamentet ser med oro på att de nuvarande budgetkraven på medlemsstaterna kan leda till minskade investeringar i vetenskap, teknik och innovation, vilket kan få mycket negativa effekter. Parlamentet delar åsikten att samtliga medlemsstater och regioner bör bli delaktiga i initiativet Innovationsunionen och att det är nödvändigt att undvika att det skapas en ”innovationsklyfta” mellan länder och regioner som är mer eller mindre innovativa.
160. Europaparlamentet uppmanar varje region att investera i innovation och ändra sin innovationsstrategi så att den blir mer effektiv. Dessutom uppmanas regionerna att förbättra sitt humankapital och öka de regionala företagens förmåga och vilja att förnya sig och vara internationellt konkurrenskraftiga.
161. Europaparlamentet framhåller att de regionala beslutsfattarna måste vara helt medvetna om forskningens och innovationens potential att skapa ekonomisk tillväxt i alla regioner, eftersom merparten av innovationen uppkommer vid det praktiska gränssnittet (efterfråge- och användarbaserad innovation) och huvudsakligen finansieras genom Europeiska regionala utvecklingsfonden. Parlamentet påpekar därför att regioner utan universitet och forskningscentrum också bör kunna utveckla sin egen innovationskapacitet, såtillvida som innovationsverksamheter inte nödvändigtvis eller i första hand är beroende av förekomsten av högre utbildningsanstalter, och dra full nytta av de regionala och lokala resursernas och tillgångarnas utnyttjade innovationspotential.
162. Europaparlamentet noterar att främjande av innovation på regional nivå kan bidra till att minska de regionala skillnaderna. Parlamentet uppmanar dock myndigheterna på de olika nivåerna (regional och nationell nivå och EU-nivå) att samordna sina insatser bättre inom ramen för en EU-omfattande planering av forsknings- och utvecklingsverksamheten.
163. Europaparlamentet påminner om att innovation, både vid utformningen av politiken och i det praktiska arbetet på företag och forskningscentrum, är av grundläggande vikt för förverkligandet av EU:s territoriella sammanhållningspolitik. Innovation kan genom sin särskilda karaktär på ett betydande sätt bidra till att sammanhållningsmålen uppnås och problem på detta område undanröjs i regioner med geografiska och befolkningsmässiga särdrag.
164. Europaparlamentet framhåller den kulturella mångfaldens betydelse för innovationen. Parlamentet anser i detta sammanhang att skyddet och främjandet av den regionala kulturella mångfalden måste göras till ett viktigt inslag i innovationspolitiken.
165. Europaparlamentet betonar regionernas viktiga roll i utarbetandet av politik som stimulerar till innovation på nationell nivå. I många medlemsstater är de regionala och lokala budgetarna dock otillräckliga och de nationella budgetarna för innovation låga.
166. Europaparlamentet betonar att EU:s regioners fulla innovationspotential måste mobiliseras för att man ska kunna uppnå Europa 2020-målet om smart och hållbar tillväxt för alla, och poängterar att denna utmaning måste behandlas som en viktig prioritering inom den framtida regionalpolitiken. Parlamentet anser att denna

prioritering måste gälla för alla regionalpolitiska mål och betonar att man måste säkerställa EU:s konkurrenskraft i förhållande till internationella standarder. Parlamentet uppmanar näringslivet att engagera sig i miljöinnovationen, eftersom företagen spelar en mycket viktig roll när det gäller att ytterligare sprida miljöinnovation på regional nivå. Parlamentet noterar i detta sammanhang att informationsspridningen till företagen – där man pekar på nya affärsmöjligheter – kommer att vara oerhört viktig för att strategin för resurssnåla ekonomier och ett hållbart näringsliv ska bli framgångsrik.

167. Europaparlamentet framhäver den potential för innovation som finns i länder som ännu inte är medlemmar i EU men som samarbetar med unionen inom östliga partnerskapet, och ser gärna att dessa länder integreras i initiativet Innovationsunionen.
168. Europaparlamentet understryker städernas stora potential för främjandet av forskning och innovation. Parlamentet anser att en smartare stadspolitik och initiativet för smarta städer på energiområdet som grundas på teknisk utveckling och på att 80 procent av den europeiska befolkningen bor i städer och att de största sociala skillnaderna finns där kan bidra till hållbar ekonomisk innovation.

Genomförandestrategi

169. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att omvandla det nuvarande strategidokumentet Innovationsunionen till en handlingsplan med specifika mål och mätbara och tidsbestämda målsättningar. Parlamentet uppmanar kommissionen att regelbundet övervaka framstegen, bedöma hindren och föreslå mekanismer som möjliggör förbättring samt att rapportera regelbundet till parlamentet och rådet.
170. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att göra en utvärdering av den europeiska innovationspolitikens särskilda instrument jämfört med EU:s största konkurrenter (USA, Japan, Brasilien, Ryssland, Indien och Kina) och rapportera om deras resultat i fråga om innovation.

o

o o

171. Europaparlamentet uppdrar åt talmannen att översända denna resolution till rådet, kommissionen och medlemsstaterna.

MOTIVERING

Större samhällsproblem

Tillsammans blir man starkare. Att samarbeta på ett innovativt sätt för att finna lösningar på gemensamma problem i Europa innebär mer fokus, snabbare utveckling, (kostnads)effektivitet och mer kreativ kraft. Innovationsunionen ska inte bara finna svar på gemensamma samhällsproblem utan också stärka Europas konkurrenskraft och visa på en väg ut ur den ekonomiska krisen. Tillsammans känner medlemsstaterna i det importberoende Europa behovet av att på ett intelligent och hållbart sätt hantera resurser och råvaror som krävs för alstrande av energi, för industrin och för livsmedelsproduktion. Den åldrande befolkningen är också en utmaning för nästan alla länder inom EU. Gemensamma åtgärder skulle kunna ge snabbare resultat i fråga om friskare levnadsår, bättre vård och läkemedel, samtidigt som kostnaderna skulle kunna kontrolleras. Ekonomierna i Europa har nu flätats samman på ett sätt som gör att inte bara eurons stabilitet kräver en gemensam strategi, utan också förstärkningen av medlemsstaternas konkurrenskraft. Det handlar om en gemensam väg till en rättvis och stabil ekonomi.

Människors kreativitet: innovationsfrihet

Människor är kreativa och måste få utrymme att själva medverka till att förbättra sin omgivning och samhället. Det framgick av en undersökning nyligen att denna sociala innovation bidrar med 75 procent av de tekniska innovationerna. Ett utrymme för arbetstagare att komma med idéer om förbättringar av arbetsprocessen är därför av ovärderlig betydelse. Medborgarna är själva innovatörer, exempelvis utformare av applikationer för iPhone för tredjeländer, men deras beteende och konsumtion styr också innovationen. Därför är det viktigt att människor får och tar möjligheten att själva utöva inflytande och vara delaktiga i övergången till ett hållbart samhälle, exempelvis genom att förbättra användningen av förnybara energitillämpningar i mycket liten skala. Beteendeförändringar, inbegripet konsumtionsförändringar, kan i hög grad stimulera innovation.

Vad har medborgarna att vinna på innovation?

Syftet med fokus på innovation är att upprätthålla en hög välfärdsnivå i Europa genom att finna hållbara alternativ för produkter, processer och tjänster som har används tidigare. Snabbare lösningar för bättre vård av geriatriska sjukdomar, välfärdsrelaterade sjukdomar och rörlighet vid hög ålder är några exempel på de fördelar som ett europeiskt samarbete skulle ge medborgaren. Målet för innovationspartnerskapets pilotprojekt om aktivt och hälsosamt åldrande är två friska levnadsår extra för varje europeisk medborgare senast 2020.

Fokus

Smarta val och utmanande mål är av avgörande betydelse för att stimulera innovation. Detta ska ske genom fokus och sammanhang i politiken. Eftersom innovation måste ge lösningar på så många problem måste det utformas en effektiv politik för stimulans av kreativitet som på kort tid kan omvandlas till produkter, tjänster, processer och rörelser.

Vad är innovation och vad kan förbättras?

Fram till nyligen nämndes innovation i samma andetag som forskning, och enbart högteknologiska produkter betraktades som innovation. Innovation är dock någonting mycket bredare och yttrar sig i en framgångsrik omvandling av en idé till en produkt, process, tjänst eller rörelse. Forskningen är en mycket viktig källa till innovation, men innovation har fler källor än forskning. Det kan till exempel handla om en briljant idé som kommer plötsligt och som omedelbart kan omvandlas till en produkt, process, tjänst eller rörelse (ett exempel är Facebook).

För att idéerna lätt ska kunna omsättas på marknaden eller i praktiken krävs

1. bättre tillgång till anslag och ekonomiskt stöd,
2. fler investeringar i FoUI på EU-nivå och nationell nivå av offentliga och privata partner,
3. tydliga regler med ett långsiktigt perspektiv,
4. enkla godkännandeförfaranden för europeiska eller nationella stimuleringsprogram, minskad byråkrati,
 - en enda kontaktpunkt: en enda reception för de europeiska stimuleringsprogrammen som undanröjer den invecklade karaktär som kännetecknar ansökan för företagen (framför allt små och medelstora företag), forskningsinstitut, universitet och till och med regionala och lokala myndigheter; vid denna reception tittar man inte enbart på finansieringsfrågan utan också på passande partner eller nätverk för samarbete,
 - sammanslagning av stimuleringsprogram där så är möjligt; många program överlappar varandra; splittring av fonder innebär vanligtvis också splittring av fokus,
 - mindre kontrollbegär vid ansökan om finansiering, mer expertkunskaper vid finansieringsfördelningen och större förtroende efteråt,
5. ett bra samarbete mellan EU, nationella, regionala och lokala myndigheter, forskningsinstitut, universitet, företag och, sist men inte minst, medborgare,
6. stimulering av kvantitativa färdigheter inom undervisning (matematik och naturvetenskap), större betoning på företagande i studier och ökat utbyte mellan ämnesområden samt bättre samverkan mellan undervisning, forskning och näringsliv,
7. ett billigt och enkelt gemensamt patent, genomförbara regler till skydd för immaterialrätt och ett europeiskt system för utbyte av icke använda patent,
8. en verklig europeisk inre marknad, med bättre resultat för innovationer genom tillträde till en marknad som omfattar 500 miljoner medborgare; i nuläget når vissa innovationer inte bortanför den nationella gränsen på grund av invecklade förfaranden för godkännande och skillnader i lagstiftningen mellan olika medlemsstater; till den inre marknaden hör också marknader som fram till nyligen snarare skötts nationellt, t.ex. för innovativa hälsoprodukter, som kan bidra till ett aktivt och hälsosamt åldrande,
9. en flexibel offentlig upphandling av (hållbar) innovation; problemen i fråga om unika leverantörer och offentliggörande av immateriella rättigheter måste lösas, också i det förkommersiella ledet.

EU-politik

EU:s politik måste inriktas mer på ett konkret uppsättande och uppfyllande av mål på området för större samhällsproblem. I nuläget är politiken för ökad innovation fortfarande för fragmenterad, och huvudsakligen inriktad på forskning. Denna uppmärksamhet på forskning måste upprätthållas, och målet på 3 procent av BNP till forskning måste uppfyllas. Därutöver måste dock andra processer som leder till (social) innovation stödjas på andra politiska områden. Ett holistiskt och kompakt tillvägagångssätt i fråga om innovation är nödvändigt inom politiken.

Europeiska innovationspartnerskap

Europeiska kommissionen föreslår innovationspartnerskap för att snabbare finna lösningar på de större samhällsproblemen. Syftet är att man genom dessa partnerskap framför allt ska söka efter synergier mellan redan befintlig innovationsutveckling och lösa problem som hindrar snabbare innovation. Dessa partnerskap måste uppfylla Smart-principerna (specifikt, mätbart, möjligt att förverkliga, relevant, daterat). Vart och ett av dessa partnerskap måste gå i linje med de tre större samhällsproblemen för att fragmentering ska undvikas.

17.3.2011

YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR INTERNATIONELL HANDEL

till utskottet för industrifrågor, forskning och energi

över Innovationsunionen: Ett nytt Europa i världen efter krisen
(2010/2245(INI))

Föredragande: Inese Vaidere

FÖRSLAG

Utskottet för internationell handel uppmanar utskottet för industrifrågor, forskning och energi att som ansvarigt utskott infoga följande i sitt resolutionsförslag:

1. Europaparlamentet påpekar att internationalisering och innovation är de främsta drivkrafterna för extern konkurrenskraft och tillväxt och avgörande för de strategiska målen i Europa 2020.
2. Europaparlamentet betonar betydelsen av såväl klimat- och energieffektiv som förnybar teknik i omställningen till en hållbar global ekonomi. I många viktiga sektorer för klimatvänlig och resurseffektiv industriproduktion är EU ledande. Parlamentet uppmanar kommissionen att definiera strategier för internationalisering och innovation inom dessa sektorer.
3. Europaparlamentet betonar behovet av att omvandla EU:s handels- och innovationspolitik till ett konkret verktyg som skapar sysselsättning, utrotar fattigdom och åstadkommer hållbar utveckling i hela världen. Parlamentet är övertygat om att det måste finnas konsekvens mellan de inre och yttre aspekterna i EU:s politik och att en ny handelspolitik måste utformas i linje med en aktiv sysselsättningsskapande industri- och innovationspolitik för att få till stånd ekonomisk tillväxt och därmed skapa fler och bättre arbetstillfällen.
4. Europaparlamentet anser att det är nödvändigt att uppfylla målet att investera tre procent av EU:s BNP i FoU-verksamhet före 2020 för att en konkurrenskraftig handelspolitik ska kunna utvecklas.
5. Europaparlamentet påpekar att standardisering kan skapa mer innovation och konkurrenskraft genom att marknadstillträdet underlättas och kompatibilitet blir möjlig.

Kommissionen uppmuntras att öka sina insatser för att införa europeiska standarder i sina framtida frihandelsavtal, särskilt sociala standarder och miljöstandarder.

6. Europaparlamentet understryker därför att alla strategier för att anpassa Europa till en värld efter krisen måste vara inriktade på att skapa hållbar sysselsättning.
7. Europaparlamentet anser att man i EU:s innovationspolitik måste ägna särskild uppmärksamhet åt att stödja nystartade företag och stordriftsfördelar inom miljövänlig och energisnål produktion och teknik med låga koldioxidutsläpp, skydda immateriella rättigheter till rimlig kostnad, förbättra de små och medelstora företagens tillgång till finansiering, göra de små och medelstora företagen internationellt aktiva, avreglera skyddade marknader, stabilisera valutakurserna, stärka det rättsliga skyddet för EU-företag utomlands och bekämpa illojal konkurrens, piratkopiering och varumärkesförfalskning.
8. Europaparlamentet anser att en effektiv innovations- och tillväxtpolitik oundvikligen måste investera i forskningsprogram som underlättar rörligheten för och utbytet mellan forskare på internationell nivå samt stärker samarbetet mellan vetenskapsvärlden och näringslivet (Marie Curie-åtgärder).
9. Europaparlamentet konstaterar att utmaningar på det sociala området fortfarande står i fokus för Innovationsunionen. Det övergripande målet bör vara långsiktig utveckling och konkurrenskraft för EU.
10. Europaparlamentet konstaterar att man inte bör begränsa prioriteringarna av innovation till endast vissa områden eftersom man kan gå miste om värdefull innovationspotential på lång sikt.
11. Europaparlamentet anser att EU:s marknader för offentlig upphandling är en viktig faktor för storskalig introduktion av nya miljövänliga produkter och tjänster. Parlamentet beklagar att våra internationella partner ännu inte har öppnat sina marknader för offentlig upphandling för EU-företag på samma sätt som EU:s inre marknad har öppnats för företag från tredjeländer.
12. Europaparlamentet insisterar på behovet av att särskilt fokusera på icke-tariffära hinder, som i och med att tullavgifterna stegvis minskas eller avskaffas tenderar att bli det främsta hindret för internationell handel. Parlamentet anser att alla hinder som orsakas av ett inkonsekvent genomförande av bilaterala och multilaterala handelsregler är omotiverade. Däremot är alla de hinder berättigade som är ett resultat av legitim lagstiftning och administrativa åtgärder från myndigheternas sida och som har sitt ursprung i andra områden än handel, men som får oavsedda effekter på handeln. Först efter offentliga samråd och överläggningar kan hinder av detta slag avlägsnas.
13. Europaparlamentet uppmuntrar en förenklad politik för innovation och etablering av små och medelstora företag och stöder inrättandet av en europeisk tjänst för att underlätta innovationspartnerskap. Parlamentet anser att politiskt och ekonomiskt stöd är av central betydelse för att främja innovation, särskilt för små och medelstora företags nätverksverksamhet eftersom sådan verksamhet underlättar samarbete inom FoU, marknadsföring och internationalisering i sektoriella kluster.

14. Europaparlamentet framhåller att det måste tas fram ett enhetligt gemenskapspatent och en stadga för europabolag i syfte att gynna övergången till handel utanför gemenskapen. Det är viktigt att sänka kostnaderna för ett EU-patent och för immateriella rättigheter, med tanke på de ekonomiska skillnader som finns mellan EU:s medlemsstater så att de blir mer konkurrenskraftiga i förhållande till priserna i Förenta staterna och Japan.
15. Europaparlamentet konstaterar att den tekniköverföring som görs i utvecklingens namn och med respekt för millennieutvecklingsmålen måste vara en viktig del i europeisk handelspolitik, men anser att överföring av högteknologisk expertis från EU till tredjeländer bör övervakas av kommissionen för att få bättre information om innovationsmönster och den framtida utvecklingen samt för att undvika illojal konkurrens.
16. Europaparlamentet erkänner att kampen mot klimatförändringarna och strävan efter energieffektivitet och en avmaterialiserad industriproduktion kräver en aktiv politik för spridning av ny teknik på internationell nivå.

RESULTAT AV SLUTOMRÖSTNINGEN I UTSKOTTET

Antagande	16.3.2011
Slutomröstning: resultat	+: 23 -: 0 0: 4
Slutomröstning: närvarande ledamöter	William (The Earl of) Dartmouth, Laima Liucija Andrikienė, Kader Arif, David Campbell Bannerman, Daniel Caspary, Christofer Fjellner, Metin Kazak, Bernd Lange, David Martin, Emilio Menéndez del Valle, Vital Moreira, Cristiana Muscardini, Godelieve Quisthoudt-Rowohl, Niccolò Rinaldi, Tokia Saïfi, Helmut Scholz, Peter Šťastný, Robert Sturdy, Gianluca Susta, Keith Taylor, Iuliu Winkler, Pablo Zalba Bidegain, Paweł Zalewski
Slutomröstning: närvarande suppleanter	Catherine Bearder, George Sabin Cutaş, Syed Kamall, Elisabeth Köstinger, Miloslav Ransdorf, Michael Theurer, Inese Vaidere, Jarosław Leszek Wałęsa

18.3.2011

YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR SYSSELSÄTTNING OCH SOCIALA FRÅGOR

till utskottet för industrifrågor, forskning och energi

över Innovationsunionen: Ett nytt Europa i världen efter krisen (2010/2245(INI))

Föredragande: Sari Essayah

FÖRSLAG

Utskottet för sysselsättning och sociala frågor uppmanar utskottet för industrifrågor, forskning och energi att som ansvarigt utskott infoga följande i sitt resolutionsförslag:

1. Europaparlamentet anser att man bör öka förståelsen för utmaningar i samhället och anser att strategierna till stöd för innovation bör riktas om på grund av de stora utmaningarna och användas för bemötande av dessa utmaningar, till exempel klimatförändringar, resurs- och energieffektivitet, frågor i anslutning till hälsa och demografiska förändringar. Parlamentet betonar betydelsen av synergieffekter mellan innovativ sysselsättningspolitik och kompetensutveckling för innovation för att utveckla ny kompetens och skapa sysselsättning inom en hållbar ekonomi i syfte att förebygga och avhjälpa viktiga samhällsliga utmaningar samt viktiga hälsoproblem och sociala problem, såsom, fattigdom och social utestängning och rekommenderar att man drar nytta av de olika medlemsstaternas förmåga att snabbt få i gång innovativa partnerskap, såsom fallet varit med pilotprojektet för ett europeiskt innovationspartnerskap för aktivt och hälsosamt åldrande.
2. Europaparlamentet anser att innovation kan spela en viktig roll för att stärka den sociala sammanhållningen, genom att kvaliteten på de tillhandahållna tjänsterna förbättras, och att särskilda yrkesutbildningsprogram därför bör inrättas.
3. Europaparlamentet anser att målet för pilotpartnerskapet för ett aktivt och friskt åldrande, att öka de friska levnadsåren med två år fram till 2020, är föredömligt. Parlamentet anser att alla innovationspartnerskap bör förses med konkreta mål. Det framhåller att avsaknad

av sådana leder till en innovationsverksamhet utan visioner och motivation som gör det svårt att ställa upp mätbara etapp- och delmål.

4. Europaparlamentet framhåller att forskning är betydelsefull inom den medicinska sektorn och att den, i kombination med innovativa tillämpningar, kommer att främja tillväxt och välfärd i ett åldrande samhälle. Parlamentet understöder ett nära samarbete mellan universitetens forskningsavdelningar och läkemedelsindustrin för att ta fram de produkter och tjänster som EU:s invånare kommer att vara i starkt behov av under det kommande årtiondet.
5. Europaparlamentet erinrar om att innovation är mycket viktigt för den ekonomiska utvecklingen och att EU behöver rekrytera ytterligare ca en miljon forskare för att nå målet att 3 procent av BNP ska gå till forskning och utveckling, vilket fastställs i Europa 2020-strategin. Målet kan lättare uppnås med betydligt fler kvinnliga forskare, vilka utgör endast 39 procent av forskarna inom den offentliga sektorn och högre utbildningen och 19 procent av forskarna inom den privata sektorn¹.
6. Europaparlamentet poängterar betydelsen av informations- och kommunikationsteknik (IKT) i all innovativ verksamhet och av att utbildning och livslångt lärande erbjuds för att garantera att sårbara grupper också kan utnyttja informations- och kommunikationsteknik (IKT) fullt ut. Parlamentet efterlyser ett främjande både av IKT-användning på bred bas och av forskning och utveckling inom detta område, varvid öppna källkoder bör gynnas och en användarvänlig innovationspolitik utvecklas så att enskilda personer och de små och medelstora företagen i större utsträckning kan medverka med att utveckla tillämpningar och nya tjänster. Parlamentet påminner om att stöd till företag som producerar innehåll med hjälp av IKT också kommer att bidra till att skapa och bevara arbetstillfällena och konkurrenskraft.
7. Europaparlamentet betonar att investeringarna i forskning och utveckling brukar minska under ekonomiska krisperioder, trots att det har visat sig att det är de företag och medlemsstater som investerar mest under sådana perioder som får störst komparativa fördelar på marknaden.
8. Europaparlamentet betonar vikten av att stödja grundandet och utvecklingen av innovativa företag med både offentliga och privata medel, kompletterat med mekanismer för riskkapital och tekniskt stöd för genomförandet av projekten.
9. Europaparlamentet understryker att de flesta initiativ som kommer att möjliggöra innovation kommer från näringslivet och att ett närmare samarbete med universiteten och forskningscentrumen därför är mycket viktigt.
10. Europaparlamentet vill att alla medborgare ska göras delaktiga av innovationsarbetet och få möjlighet att medverka vid det för att utveckla en anda av företagsamhet. Parlamentet stöder kommissionens förslag om ett pilotprojekt för social innovation i Europa, tillsammans med tanken på att tyngdpunkten för Europeiska socialfondens (ESF) program

¹ Press release entitled 'She Figures 2009 – major findings and trends', European Commission, 2009, <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEMO/09/519&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>.

ska vila vid social innovation samt anser att innovationspolitiken bör tolkas i bred mening, inte enbart i form av tekniska innovationer utan i allt större mån även i form av sociala innovationer och innovationer i samband med tjänster, som bidrar till en bättre organisering av mänskligt samarbete och till såväl den direkta tjänsteproduktionen som till industriproduktionen, som har behov både av en bättre organisation av arbetet och av de konkurrensfördelar som kan uppnås med hjälp av nya tjänster. Parlamentet efterlyser ytterligare en prioritering inom ESF med avseende på kompetensutveckling, sysselsättning, utbildning och omskolning i syfte att skapa fler och bättre arbetstillfällen i en mer hållbar ekonomi än tidigare, med beaktande av energi- och resurseffektivitet.

11. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att i nära samarbete med medlemsstaterna utarbeta prognoser på medellång och lång sikt över den kompetens som kommer att behövas på arbetsmarknaden samt främja partnerskap mellan universitet och näringsliv för att lotsa ut unga människor på arbetsmarknaden och bidra till att upprätta ett innovativt, kunskapsbaserat samhälle, utveckla den tillämpade forskningen och ge nytexaminerade bättre utsikter på arbetsmarknaden.
12. Europaparlamentet konstaterar att trots att antalet kvinnor inom forskning och teknik ökar, visar de senaste uppgifterna från kommissionen att den genomsnittliga andelen kvinnor på de högre akademiska tjänsterna bara är 19 procent, trots att kvinnor utgör mer än hälften av universitetsstudenterna¹.
13. Europaparlamentet konstaterar att det i kristider är mycket viktigt att locka unga människor till nya slags arbeten som finns tillgängliga och att se till att kompetensprogram hjälper unga människor komma in på arbetsmarknaden för att de så gott som möjligt ska kunna förverkliga sina sysselsättningsmöjligheter samt för att motverka den höga arbetslösheten bland människor under 25 år och för att dra nytta av den yngre generationens kunskaper i ny teknik.
14. Europaparlamentet yrkar på att kompetensbristerna inom vetenskap, teknik, ingenjörsvetenskap och matematik måste övervinnas och påpekar vikten av att kvaliteten på utbildningen höjs och möjligheterna till livslångt lärande och fortbildning förbättras, fortlöpande utbildning för anställda främjas samt att det organiseras och erbjuds sådan utbildning där alla kan vara med och där kvinnor inte diskrimineras. Dessa åtgärder bör dock främst inrikta sig på arbetstagare som omplacerats till mindre kvalificerade arbeten, som riskerar bli arbetslösa till följd av införandet av ny teknik och som friställts eftersom de saknar den kompetens som omstruktureringen och omställningen kräver. Parlamentet framhåller dessutom att all utbildning, på alla utbildningsnivåer, bör utvecklas mer fullständigt så att den blir till stöd för kreativitet, innovativitet och företagsamhet.
15. Europaparlamentet betonar vikten av att höja nivån på det livslånga lärandet och ta fram utbildning för alla i syfte att stärka miljöinnovationen och företagsamheten och för att arbetskraften ska kunna anpassa sina färdigheter till arbetsmarknadens behov av en mer hållbar ekonomi som grundar sig på kompetensbaserade utbildningskoncept. Parlamentet uppmanar medlemsstaterna, arbetsgivarna och arbetstagarna att erkänna ett delat ansvar

¹ Press release entitled 'She Figures 2009 – major findings and trends', European Commission, 2009, <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEMO/09/519&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

för kompetensförvaltning, utbildning och livslångt lärande i förbindelse med innovation, i enlighet med ramavtalet mellan arbetsmarknadens parter om livslångt lärande från 2002.

16. Europaparlamentet understryker vikten av att förenkla reglerna och förfarandena för tillträde till de europeiska forskningsprogrammen.
17. Europaparlamentet betonar vikten av att man, både på EU-nivå och på nationell nivå, skapar förmånliga villkor och tillhandahåller incitament för att stärka deltagandet i studier på doktorandnivå och i innovativ forskning för att förhindra kunskapsflykt och bli till stor nytta för EU, vars konkurrenskraft blir starkare genom innovativ forskning och innovativa studier.
18. Europaparlamentet understryker vikten av att man införlivar innovation, både inom den allmänna utbildningen och i det livslånga lärandet, i syfte att skapa en arbetskraft som förmår tillgodose de föränderliga behoven i en hållbar och innovativ social marknadsekonomi som erbjuder nya, kvalitativa och varaktiga sysselsättningstillfällen.
19. Europaparlamentet anser att det snabbt måste inrättas ett välfungerande europeiskt område för forskning där samarbetet i första hand bedrivs på basis av frivilligt samarbete mellan medlemsstaterna. Parlamentet konstaterar att hindren för forskarnas rörlighet bör elimineras och högklassig europeisk infrastruktur för forskning tas fram och att särskild uppmärksamhet bör ägnas forskare i de nya medlemsstaterna för att deras potential ska kunna tillvaratas på bästa möjliga sätt.
20. Europaparlamentet understöder målsättningen att utöka antalet forskare inom unionen med en miljon senast 2020. Parlamentet konstaterar att en sådan väldig satsning skulle få ansevliga följder för sysselsättningen men påpekar samtidigt att denna föresats är en stor utmaning som skulle förutsätta landsspecifika mål och målmedvetet arbete, och att det är osäkert om resurserna inom den offentliga sektorn skulle räcka till för detta, vilket innebär att de flesta nya forskare, trots högskolornas och de offentliga forskningsinstitutens stora behov av fler forskartjänster, kommer att få anställning inom den privata sektorn. Parlamentet anser dessutom att mindre uppmärksamhet bör fästas vid forskarnas antal och större vid deras innovationsförmåga och kvaliteten på deras utbildning, vid arbetsfördelningen inom europeisk forskning, forskningens resurser och dess kvalitet.
21. Europaparlamentet betonar att inför bristen på studenter i den högre utbildningen inom vetenskap och teknik måste det vidtas åtgärder för att inga studenter av ekonomiska skäl ska avbryta sina studier eller begränsas i sina val av utbildningsanstalt, och att det därför är nödvändigt att fortsätta främjandet av tillgång till banklån, som delvis kan finansieras av medlemsstaterna.
22. Europaparlamentet efterlyser ett särskilt EU-initiativ för att locka flickor till yrken inom matematik, IT, naturvetenskap och teknik (så kallade Mint-yrken) och att bekämpa de stereotyper som fortfarande dominerar dessa yrken. Parlamentet framhåller att mediernas och skolans roll är mycket viktig för att bekämpa sådana stereotyper.
23. Europaparlamentet understryker att åtgärder som bidrar till att forskare stannar kvar i sina EU:s medlemsstater måste främjas genom attraktiva arbetsvillkor vid de offentliga forskningsinstitutionerna.

24. Europaparlamentet betonar att det är viktigt att undanröja onödig byråkrati och få bort annat som hindrar forskares rörlighet så att de kan föra med sig idéer och innovativa lösningar och tekniker från andra innovativa ekonomier till Europeiska unionen.
25. Europaparlamentet anser att innovationsfrämjandet bör ske genom gemensamma projekt, också av gränsöverskridande slag, inom den offentliga sektorn. Detta bör ske genom att man undanröjer lagstiftningsmässiga hinder för att offentlig upphandling används för att främja innovation och genom att man arbetar för att minimimål införs för de andelar av den offentliga upphandlingen som används för innovationsfrämjande samt genom bättre samordning än hittills av EU:s, medlemsstaternas och de regionala offentliga organens finansiering och minskad byråkrati i samband med dem och genom att på detta sätt förenkla deltagandet, särskilt för små och medelstora företag, genom utvidgad användning av offentliga uppgifter, genom att förbättra tillgången till forskningsresultat och underlätta tillvaratagandet av dem samt genom åtgärder för främjande av riskkapitalinvesteringar i tillväxtföretag.
26. Europaparlamentet anser att forskningsresultaten inom EU inte i tillräcklig grad eller alltför långsamt utnyttjas kommersiellt. Parlamentet rekommenderar att man grundar företagskuvöser som i sin jakt på innovationer aktivt håller kontakt med högskolor och forskningsinstitut, och vars uppgift vore att främja ett kommersiellt utnyttjande av forskningsresultat, till exempel genom företagskontakter eller genom hjälp med att finna företagsänglar eller såddkapital för grundande av nya företag.
27. Europaparlamentet understryker att man för att stimulera efterfrågan på och marknaden för innovativa produkter måste främja innovation genom att skapa nya marknadsmöjligheter.
28. Europaparlamentet påpekar att de forskningsprojekt som ska få stöd bör söka uppnå betydande resultat och att innovationsverksamhetens effektivitet ska mätas med hjälp av lämpliga uppföljningsindikatorer.
29. Europaparlamentet understryker att en alltigenom framgångsrik innovationsunion förutsätter att det antas en integrerad strategi vid fastställandet av åtgärder och instrument för forskning och innovation, en hög grad av samordning mellan institutionerna och ett fullständigt och direkt deltagande från alla berörda aktörers sida i val och beslutsprocesser.

RESULTAT AV SLUTOMRÖSTNINGEN I UTSKOTTET

Antagande	16.3.2011
Slutomröstning: resultat	+: 45 -: 0 0: 0
Slutomröstning: närvarande ledamöter	Regina Bastos, Edit Bauer, Jean-Luc Bennaïmias, Pervenche Berès, Mara Bizzotto, Philippe Boulland, David Casa, Alejandro Cercas, Marije Cornelissen, Frédéric Daerden, Karima Delli, Proinsias De Rossa, Frank Engel, Sari Essayah, Ilda Figueiredo, Thomas Händel, Roger Helmer, Nadja Hirsch, Stephen Hughes, Liisa Jaakonsaari, Danuta Jazłowiecka, Martin Kastler, Ádám Kósa, Patrick Le Hyaric, Veronica Lope Fontagné, Olle Ludvigsson, Elizabeth Lynne, Thomas Mann, Elisabeth Morin-Chartier, Csaba Öry, Rovana Plumb, Konstantinos Poupakis, Sylvana Rapti, Licia Ronzulli, Elisabeth Schroedter, Jutta Steinruck, Traian Ungureanu
Slutomröstning: närvarande suppleanter	Georges Bach, Raffaele Baldassarre, Sven Giegold, Antigoni Papadopoulou, Evelyn Regner
Slutomröstning: närvarande suppleanter (art. 187.2)	Fiona Hall, Diana Wallis, Janusz Wojciechowski

17.3.2011

YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR MILJÖ, FOLKHÄLSA OCH LIVSMEDELSSÄKERHET

till utskottet för industrifrågor, forskning och energi

över Innovationsunionen: Ett nytt Europa i världen efter krisen
(2010/2245(INI))

Föredragande: João Ferreira

FÖRSLAG

Utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet uppmanar utskottet för industrifrågor, forskning och energi att som ansvarigt utskott infoga följande i sitt resolutionsförslag:

1. Europaparlamentet anser att innovation inom alla kunskapsområden och inom all ekonomisk och social verksamhet bör ha allmänintresset, ökad livskvalitet, främjande av social välfärd, miljöskydd och bevarande av jämvikt i naturen som riktmärken.
2. Europaparlamentet välkomnar kommissionens meddelande om innovationsunionen som ett nyckelinitiativ i Europa 2020-strategin för sysselsättning och tillväxt, och betonar vikten av att undvika misstagen under den tidigare strategiska 10-årsperioden i samband med genomförandet av Europa 2020-strategin.
3. Europaparlamentet betonar att innovationsbegreppet är flerdimensionellt eftersom det inte bara täcker vetenskaplig forskning och experimentell och teknisk utveckling – själva hörnstenen för innovation – utan också utvecklingen av nya processer, metoder samt organisations- och beteendemodeller.
4. Europaparlamentet betonar att miljöskyddet, folkhälsan och livsmedelssäkerheten samt kampen mot klimatförändringarna hör till de områden där behovet av ökade innovationsinsatser är som störst, vilket innebär en förstärkning av dagens vetenskapliga och tekniska grund. Dessa områden bör ingå i EU:s framtida forsknings- och innovationsprogram på ett lämpligt sätt, och därför behövs en sektorsövergripande strategi som bygger på ekosystemens motståndskraft.

5. Europaparlamentet anser att följande områden bör prioriteras och bli föremål för ökade insatser när det gäller utvecklingen av vetenskaps-, teknik- och innovationskapaciteten: effektiv resursanvändning, resursknapphet, återställande av ekosystemen, återvinning och materialåtervinning av avfall, klimatförändringar, ökenspridning, risken för naturkatastrofer, bevarande av naturen och den biologiska mångfalden, livsmedelskvalitet och livsmedelssäkerhet, demografiska förändringar samt nya epidemier.
6. Europaparlamentet anser att investeringar för att utveckla och förstärka vetenskaps-, teknik- och innovationskapaciteten inte bara tjänar som ett sätt att tillvarata nya idéer som kan omvandlas i varor och tjänster som kan lanseras på marknaden, utan utgör ett nödvändigt medel för att lösa många av de problem och utmaningar som mänskligheten står inför i dag.
7. Europaparlamentet vidhåller att innovation bör utgöra ett avgörande inslag i den allmänna politiken på områden såsom miljön, vatten, energi, transporter, telekommunikation, hälsa och utbildning. Parlamentet betonar att innovationer måste spridas och tillämpas gränsöverskridande inom den offentliga sektorn och inom privata företag, särskilt små och medelstora företag.
8. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att utnyttja resurserna i den gemensamma strategiska ramen för finansiering av forskning och innovation i EU för att säkerställa ett hållbart genomförande av infrastrukturerna för biologisk och medicinsk forskning som en offentlig FoU-tjänst, som ska vara inriktad på högre livskvalitet för medborgarna och utgöra ett steg framåt mot ett kunskapsamhälle som kan möta de samhälleliga förändringarna i Europa.
9. Europaparlamentet anser att större tonvikt på innovationsstrategier utgör en möjlighet att modernisera och förstärka samhällstjänster på nuvarande och nya områden inom en rad sektorer av näringsliv och samhälle, vilket bidrar till att främja såväl deras kvalitet och effektivitet, som skapandet av arbetstillfällen, kampen mot fattigdom och socialt utanförskap samt den ekonomiska, sociala och territoriella sammanhållningen.
10. Europaparlamentet erinrar om att inom områden som miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet spelar offentliga forsknings- och utvecklingsinstitutioner en oersättlig roll när det gäller ett antal uppgifter av avgörande betydelse som behöver erkännas och bibehållas, som att utarbeta den allmänna sektorsvisa politiken, bedöma, minimera och hantera risker för allmänheten samt certifiera och fastställa standarder och lagar.
11. Europaparlamentet har tagit del av den europeiska innovationspanelens slutsatser från 2009, enligt vilka den ekonomiska och finansiella krisen har oproportionerlig inverkan i olika länder och regioner, vilket hotar konvergensmålet. Parlamentet ser med oro på att de nuvarande budgetkraven på medlemsstaterna kan leda till minskade investeringar i vetenskap, teknik och innovation, vilket kan få mycket negativa effekter. Parlamentet delar åsikten att samtliga medlemsstater och regioner bör bli delaktiga i initiativet Innovationsunionen och att det är nödvändigt att undvika att det skapas en ”innovationsklyfta” mellan länder och regioner som är mer eller mindre innovativa.
12. Europaparlamentet anser att en bättre samordning av insatserna för vetenskap, teknik och innovation inte bör medföra att investeringar i forskningskapaciteten i vissa medlemsstater

eller regioner trappas ner eller avvecklas till förfång för andra. Samordningen bör snarare ske genom investeringar för att skapa en stabil och enhetlig grund för innovation och utveckling, som tar hänsyn till särdragen och utvecklingsnivån i olika länder och regioner, så att önskvärda synergier och ett fruktbart samarbete kan komma till stånd.

13. Europaparlamentet betonar att strukturfonderna är mycket viktiga för investeringar i vetenskap, teknik och innovation. Parlamentet anser att Europeiska socialfonden och Europeiska regionala utvecklingsfonden har en viktig funktion att fylla när det gäller att säkerställa arbetstagarnas utbildning och kvalifikationer inom innovation, liksom finansieringen av regionala innovationsstrategier som kan få positiva territoriella effekter, förbättra medborgarnas levnadsvillkor, främja jämlikheten och den sociala välfärden samt skydda miljön. Parlamentet understryker vikten av att stärka sammanhållningspolitiken och dess mål, där bl.a. innovation ska vara en grundbult, i budgetramen för tiden efter 2013.
14. Europaparlamentet framhåller att tillgången till EU-programmen måste förenklas, att dessa måste samordnas i större utsträckning och att deras hävstångseffekt för investeringar i den privata sektorn måste öka. Parlamentet betonar att Europeiska regionala utvecklingsfonden måste utnyttjas fullt ut för att utveckla forsknings- och innovationskapaciteten i hela EU.
15. Europaparlamentet välkomnar de europeiska innovationspartnerskapen som är avsedda att öka och samordna investeringarna i FoU samt att i större utsträckning samordna upphandlingsförfaranden för att påskynda införandet av innovationer på marknaden. Parlamentet betonar emellertid att upphandlingsstrategierna bör vara utformade så att de inte ersätter privata marknader eller snedvrider konkurrensen utan att dessa i stället utnyttjas så att spridningen av innovation stimuleras, samtidigt som marknaderna ska vara fria att röra sig i nya riktningar.
16. Europaparlamentet betonar att innovation, forskning och utveckling främst bör finansieras med privat kapital, och välkomnar kommissionens åtgärder för att förbättra marknaden för riskkapital.
17. Europaparlamentet välkomnar kommissionens förslag att finansiella instrument ska tas fram för att locka till ökade privata investeringar i forskning och utveckling fram till 2014. Parlamentet välkomnar det samarbete som har föreslagits med Europeiska investeringsbanken, nationella finansiella mellanhänder och privata investerare om att utarbeta förslag som ska komma till rätta med de stora skillnaderna på marknaden, däribland riskkapital för snabbväxande företag, riskdelningsfinansiering för investeringar i FoU-projekt och lån till innovativa snabbväxande små och medelstora företag.
18. Europaparlamentet framhåller att återstående hinder för innovativa och dynamiska företag måste undanröjas, i fråga om större tillgång till riskkapitalfinansiering i ett tidigt skede, särskilt för små och medelstora företag. Parlamentet konstaterar att en fungerande inre marknad utgör den främsta stimulansen för innovation inom EU.
19. Europaparlamentet betonar att stabila och effektiva system för vetenskap, teknik och innovation är oskiljaktigt förbundna med öppna och högkvalitativa offentliga utbildningssystem i samtliga medlemsstater, där alla utan diskriminering har tillgång till

högsta utbildningsnivå. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt vetenskap, teknik, miljö och hälsa. På vissa av dessa områden och i vissa medlemsstater har åratals av minskade investeringar eller underinvesteringar lett till en allvarlig brist på specialister, däribland tekniker och forskare, och denna utveckling måste brytas.

20. Europaparlamentet anser att de vetenskapliga framstegen och dess många tillämpningar inte framtalar att det behövs en öppen utvärdering där många får delta om de etiska, samhälleliga och politiska implikationerna av tillämpningarna. Parlamentet uppmärksammar att man måste främja och slå vakt om en vetenskaplig kultur bland allmänheten.
21. Europaparlamentet anser att stöd måste ges till initiativ som syftar till att främja den vetenskapliga dialogen och sprida resultaten till största möjliga publik, utöver den vetenskapliga, varigenom det civila samhällets roll i forskningen kan stärkas.
22. Europaparlamentet anser att den vetenskapliga och tekniska utvecklingen och innovation måste beaktas i utformningen av biståndspolitiken. Parlamentet betonar att EU inte bara bör exportera teknik utan också bör utveckla ett verkligt samarbete där man tar till vara lokala kunskaper, främjar medbestämmande och finner lösningar på specifika problem i utvecklingsländerna.
23. Europaparlamentet betonar att en samordnad strategi på EU-nivå kan vara rimlig om en konsekvensbedömning kan visa på stordrifts- och diversifieringsfördelar och ett EU-mervärde. Parlamentet betonar att det behövs en tydligare och effektivare samordning mellan medlemsstaterna och EU:s politik i fråga om FoU-processer för att undvika kostsamt dubbelarbete och överlappningar. Parlamentet stöder därför åtgärder som ska undanröja hinder för rörlighet och gränsöverskridande forskningsverksamhet.
24. Europaparlamentet framhåller att indikatorer måste tas fram som visar på framsteg i innovationspolitiken och gör det möjligt att utvärdera befintliga politiska åtgärder, med forsknings- och innovationsunionens resultatavla som exempel. Parlamentet välkomnar förslaget att övervaka innovationsframsteg i medlemsstaterna inom ramen för den europeiska terminen.
25. Europaparlamentet anser att frånvaron av EU-patent är en ”innovationsskatt” som hindrar framåtsträvande unga innovatörer i deras sökande efter partner för att utveckla, finansiera, producera och sälja sina banbrytande innovationer. Parlamentet framhåller att med ett enda EU-patentsystem skulle företag med nya idéer snabbare och billigare kunna söka patent och tvistlösning underlättas, och därmed skulle EU kunna bli verkligt konkurrenskraftigt på den globala marknaden. Parlamentet uppmuntrar därför till ökat samarbete på detta område och uppmanar alla medlemsstater att delta i detta arbete.
26. Europaparlamentet betonar att driftskompatibla standarder på ett positivt sätt kan bidra till tillväxt och konkurrens, särskilt när de plockas upp av marknaden och inte påtvingas uppifrån. Parlamentet anser därför att smart reglering i form av standarder kan bli en viktig drivkraft för innovation, om regleringen och standarderna är proportionerliga, framtidssäkrade och teknikneutrala och är utformade på ett sätt som stimulerar till ytterligare innovation.

27. Europaparlamentet framhåller att inom vissa sektorer som hälsosektorn har forskningsresultaten alltid lett till innovation i de fall detta har varit vetenskapligt möjligt, och menar därför att i många fall är kommissionens pessimism i fråga om innovation obefogad.
28. Europaparlamentet menar att eftersom innovation brukar ha en nära koppling till marknaden och utvecklas genom informella kanaler, bör EU förbättra sina utvärderingsmetoder när det gäller innovation och ta hänsyn till att inte alla områden kan bedömas utifrån samma kriterier.
29. Europaparlamentet beklagar att innovationsprotokoll är föremål för långa byråkratiska godkännandeförfaranden som hämmar innovation, begränsar EU-marknadens konkurrenskraft och stoppar utvecklingen av den vetenskapliga kunskapen inom läkarkåren, så att fördelar för patienterna uteblir.
30. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att fastställa och genomföra politiska ramar som ska syfta till att användare i hela EU snabbt ska få tillgång till värdefull innovation och se till att nya innovationer faktiskt når ut till potentiella slutanvändare inom rimlig tid.
31. Europaparlamentet betonar vikten av att prioritera översynen av direktivet om kliniska prövningar i dialog med forskare, i syfte att säkerställa en bättre lagstiftning för framtagandet av läkemedel och för jämförelse av alternativa behandlingar med läkemedel i klinisk forskning (vilket framhålls i rådets slutsatser från mötet i Bryssel den 6 december 2010 om innovation och solidaritet i läkemedelssektorn).
32. Europaparlamentet betonar hur viktigt det är att använda ny kunskap för att hitta nya och bättre sätt att förebygga, upptäcka och behandla cancer och att främja system som gör att patienterna så snabbt som möjligt får tillgång till upptäckterna.
33. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att följa expertgruppens rekommendation från den preliminära utvärderingen av det sjunde ramprogrammet om att ett moratorium för nya instrument bör övervägas fram till dess att de befintliga instrumenten är tillräckligt utvecklade och utvärderade, och manar till försiktighet för att undvika en förvirrande ökning av instrument.
34. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att för parlamentet lägga fram en extern utvärdering av de innovationsinstrument som skapas inom ramen för det sjunde ramprogrammet och som omfattar plattformar och gemensamma europeiska teknikinitiativ (Joint European Technology Initiative, JETI), vars utvärdering bör omfatta aktiviteter, förslagsförfrågningar, innovationsprojekt och resultat (om sådana finns) samt det ekonomiska bidraget från offentlig och privat finansiering.

RESULTAT AV SLUTOMRÖSTNINGEN I UTSKOTTET

Antagande	16.3.2011
Slutomröstning: resultat	+: 47 -: 0 0: 8
Slutomröstning: närvarande ledamöter	János Áder, Elena Oana Antonescu, Kriton Arsenis, Pilar Ayuso, Sandrine Bélier, Sergio Berlato, Martin Callanan, Nessa Childers, Chris Davies, Bairbre de Brún, Bas Eickhout, Edite Estrela, Elisabetta Gardini, Julie Girling, Satu Hassi, Jolanta Emilia Hibner, Dan Jørgensen, Karin Kadenbach, Christa Kläß, Jo Leinen, Corinne Lepage, Peter Liese, Linda McAvan, Radvilė Morkūnaitė-Mikulėnienė, Miroslav Ouzký, Vladko Todorov Panayotov, Gilles Pargneaux, Antonyia Parvanova, Andres Perello Rodriguez, Sirpa Pietikäinen, Pavel Poc, Vittorio Prodi, Frédérique Ries, Anna Rosbach, Oreste Rossi, Daciana Octavia Sârbu, Carl Schlyter, Horst Schnellhardt, Richard Seeber, Theodoros Skylakakis, Bogusław Sonik, Salvatore Tatarella, Åsa Westlund, Glenis Willmott, Sabine Wils, Marina Yannakoudakis
Slutomröstning: närvarande suppleanter	João Ferreira, Christofer Fjellner, Jutta Haug, Miroslav Mikolášik, Bill Newton Dunn, Bart Staes, Eleni Theocharous, Marita Ulvskog, Anna Záborská

23.3.2011

YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR DEN INRE MARKNADEN OCH KONSUMENTSKYDD

till utskottet för industrifrågor, forskning och energi

över Innovationsunionen: Ett nytt Europa i världen efter krisen
(2010/2245(INI))

Föredragande: Kyriacos Triantaphyllides

FÖRSLAG

Utskottet för den inre marknaden och konsumentskydd uppmanar utskottet för industrifrågor, forskning och energi att som ansvarigt utskott infoga följande i sitt resolutionsförslag:

1. Europaparlamentet understryker att EU:s inre marknad bidrar på ett positivt sätt till innovationen och att framsteg mot en innovationsunion, underbyggd av samordnade kommissionsinitiativ och ett starkt åtagande från medlemsstaternas sida, kommer att generera nya möjligheter för företagen – särskilt innovativa små och medelstora företag – och på ett viktigt sätt bidra till sysselsättningsskapandet, den sociala sammanhållningen och ny och hållbar ekonomisk tillväxt samt tillgodose EU:s medborgares och konsumenters behov. Parlamentet välkomnar kommissionens breda strategiska förhållningssätt, som kombinerar såväl utbuds- och efterfrågebaserade instrument som horisontella och sektorspecifika instrument, och uppmanar kommissionen att inleda en öppen dialog med berörda parter.
2. Europaparlamentet understryker behovet av att förstärka, stimulera och trygga finansieringen av forskning, utveckling och innovation i EU. Parlamentet betonar särskilt att små och medelstora företag och mikroföretag måste få tillgång till finansiering till en rimlig kostnad genom ökade möjligheter till deltagande i olika innovativa projekt. Parlamentet betonar vikten av att undanröja hindren för gränsöverskridande verksamhet för riskkapitalfonder inom en europeisk regleringsram och att underlätta innovativa företags börsintroduktion. Kommissionen uppmanas att vidta lämpliga åtgärder för att förbättra EU:s finansieringsprogram genom att belöna företag som främjar innovativa projekt och förenkla komplicerade administrativa förfaranden. Parlamentet beklagar i synnerhet bristen på finansiering av mycket viktiga instrument för forskning, innovation

och utveckling som redan har antagits, exempelvis den strategiska EU-planen för energiteknik och ramprogrammet för konkurrenskraft och innovation. Kommissionen uppmanas att underlätta tillgången till finansiering för innovativa små och medelstora företag och mikroföretag.

3. Europaparlamentet är en stark förespråkare för en handlingsplan för miljöinnovation inriktad på små och medelstora företag och mikroföretag i såväl städer som på landsbygden och i avlägset belägna regioner. Parlamentet framhåller att innovation inom grön teknik utgör en möjlighet att påskynda övergången till en mer hållbar ekonomi och att höga sociala standarder och höga miljö- och konsumentskyddsstandarder kommer att stimulera företagen och den offentliga sektorn att ta fram innovativa lösningar för tillhandahållande av samhällsservice. Kommissionen uppmanas att beakta detta i samband med utarbetandet av slutversionen av inremarknadsakten.
4. Europaparlamentet understryker vikten av att påskynda förenklingen av de administrativa förfarandena för ansökan om stöd från EU:s forsknings- och innovationsprogram i syfte att öka företagens deltagande i EU-finansierade projekt. Parlamentet konstaterar att de förenklade förfarandena kommer att stärka de små och medelstora företagens kapacitet att utforma projekt och formulera förslag, samtidigt som de kommer att säkerställa ett effektivt och ändamålsenligt utnyttjande av offentliga medel och förhindra att resurser läggs på komplicerade regler, administrativa bördor och oproportionerliga kontroller.
5. Europaparlamentet understryker standardiseringens betydelse för utvecklingen av innovativa produkter. Parlamentet anser att kommissionens utlovade initiativ att påskynda och modernisera fastställandet av europeiska standarder, i synnerhet den nödvändiga anpassningen till den speciella dynamiken inom IKT-sektorn och förbättrad tillgång till standarder för små och medelstora företag, kommer att främja innovationen och ge små och medelstora företag tillträde till nya marknader.
6. Europaparlamentet betonar vikten av alternativa finansieringskällor för innovativa företag som arbetar med forskning och utveckling, särskilt för finansieringen av projekt som syftar till att föra ut forsknings- och utvecklingsresultaten på marknaden i samarbete med universitet och akademiska forskningscentrum. Parlamentet stöder särskilt inrättandet av alleuropeiska riskkapitalinstrument som sammanför offentliga och privata investeringar för att skapa en mer effektiv finansieringsmiljö för innovativa små och medelstora företag med hög tillväxt. Parlamentet uppmanar också kommissionen att arbeta tillsammans med EIB, EIF och medlemsstaternas expertorgan för att föra detta arbete framåt som en prioriterad åtgärd.
7. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att stödja den offentliga sektorns insatser för att inta innovativa förhållningssätt och lansera det nya forskningsprogrammet för innovation i den offentliga sektorn på till exempel områdena e-förvaltning, e-hälsa och e-upphandling och för att sprida bästa offentlig förvaltningspraxis som minskar byråkratin och inbegriper strategier som riktar sig till allmänheten. Parlamentet betonar den offentliga sektorns betydelse för stärkandet av allmänhetens förtroende för den digitala inre marknaden.
8. Europaparlamentet uppmanar kommissionen, medlemsstaterna och de lokala och

regionala myndigheterna att uppmuntra till e-upphandling, särskilt användningen av förkommersiell upphandling – inbegripet gemensam upphandling eller elektronisk upphandling – och att samtidigt på vederbörligt sätt följa reglerna om uppgiftsskydd som ett led i EU:s innovationsstrategi. Parlamentet uppmanar i synnerhet kommissionen att inom ramen för den allmänna översynen av den rättsliga ramen för offentlig upphandling klargöra och förenkla de relevanta bestämmelserna och göra det möjligt för de upphandlande myndigheterna att använda sig av förkommersiell upphandling på ett mer insynsvänligt sätt. Dessutom uppmanas kommissionen och medlemsstaterna att främja ett insynsvänligt inbegripande av specifika och verkliga kriterier rörande sociala förhållanden, miljö, rättvis handel och innovation i samband med offentlig upphandling, utan att underminera små och medelstora företags aktiva engagemang i arbetet för att ta fram nya och innovativa lösningar och med respekt för de tillämpliga konkurrensreglerna.

9. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att lägga fram nödvändiga lagstiftningsförslag för en fullt fungerande digital inre marknad senast 2015, eftersom detta skulle förbättra ramvillkoren för innovation avsevärt. Parlamentet betonar att initiativen måste vara ambitiösa, särskilt inom nyckelområden som upphovsrätt, e-handel (inbegripet konsumentpolitiken för e-handel) och utnyttjande av information från den offentliga sektorn.
10. Europaparlamentet ställer sig helt bakom kommissionens program för innovationsforskning i små företag för att identifiera teknikrelaterade utmaningar för den offentliga sektorn och finansiera FoU-projekt för att ta fram nya lösningar på både gamla och nytillkomna problem, och uppmanar kommissionen att ge högsta prioritet åt genomförandet av detta program.
11. Europaparlamentet uppmanar kommissionen och medlemsstaterna att sätta fullbordandet av den inre marknaden, inbegripet åtgärder för att främja en digital inre marknad, i centrum för innovationspolitiken, eftersom detta kommer att tillförsäkra konsumenterna bättre priser och högre kvalitet, främja utvecklingen av innovativa produkter, öka sysselsättningen i EU och ge EU nya tillväxtpotentialer på ledande marknader.
12. Europaparlamentet välkomnar kommissionens planer på att förbättra företagens ramvillkor för innovation, särskilt i fråga om immaterialrätt
13. Europaparlamentet stöder kommissionens målsättning att blåsa nytt liv i försummad immaterialrätt. Ett sätt att uppnå detta kan enligt parlamentets mening vara att införa europeiska patentfonder genom vilka det skulle skapas patentreserver med hjälp av ett licenssystem till förmån för europeiska företag, särskilt innovativa små och medelstora företag.
14. Europaparlamentet understryker vikten av ett välfungerande EU-patent för upprättandet av en inre marknad för forskning och innovation.
15. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att modernisera sina utbildningssystem, särskilt på det naturvetenskapliga området. Parlamentet förordar ett ökat samarbete och partnerskap mellan företagen och universiteten, så att den kompetens som förvärvas under studierna på bästa möjliga sätt är anpassad till de olika ekonomiska sektorernas behov. Parlamentet understryker att det är viktigt att öka de europeiska högre

utbildningsanstalternas attraktionskraft för forskare. Parlamentet stöder därför idén om att göra EU:s Marie Curie-stipendier till ett permanent system, eftersom de på ett viktigt sätt bidrar till att främja forskarnas rörlighet inom EU.

16. Europaparlamentet beklagar att akademiker fortfarande möter hinder för den fria rörligheten för arbetstagare, bland annat problem med överföring av pensionsrättigheter. Parlamentet betonar att det krävs ett system som aktivt främjar forskares och vetenskapsmäns rörlighet mellan europeiska universitet och akademiska forskningscentrum. Parlamentet understryker att detta skulle stimulera kunskapsutbyte och vara mycket gynnsamt för innovationen och framväxten av en europeisk kunskapsbaserad ekonomi.
17. Europaparlamentet anser att innovation och kreativitet är nyckeln till unionens ekonomiska återhämtning och att vikten av att omsätta unionens vetenskapliga och tekniska landvinningar i nya varor och tjänster inte får underskattas.
18. Europaparlamentet påminner om att målet att 3 procent av BNP ska gå till FoU består av en del på 2 procent (privata sektorn) och en del på 1 procent (offentliga utgifter). Parlamentet konstaterar att det fortfarande finns brister när det gäller den privata sektorns forskningsutgifter, vilka man kan råda bot på endast genom att anpassa regelverket för företagen, inbegripet för små och medelstora företag. Parlamentet stöder särskilt kommissionens arbete med att ta fram en ny huvudindikator som baseras på verkliga innovationsresultat, eftersom ett sådant skulle vara mer informativt än att mäta resultaten mot kvantitativa mål.
19. Europaparlamentet framhåller vikten av att skapa ett välfungerande europeiskt forskningsområde till 2014 genom att inrätta en övergripande förvaltningsstruktur, successivt harmonisera de nationella programmen, rationalisera de administrativa bestämmelserna och öka forskarnas rörlighet över gränserna.

RESULTAT AV SLUTOMRÖSTNINGEN I UTSKOTTET

Antagande	22.3.2011
Slutomröstning: resultat	+: 36 -: 0 0: 0
Slutomröstning: närvarande ledamöter	Pablo Arias Echeverría, Adam Bielan, Cristian Silviu Buşoi, Lara Comi, Anna Maria Corazza Bildt, António Fernando Correia De Campos, Jürgen Creutzmann, Christian Engström, Evelyne Gebhardt, Iliana Ivanova, Philippe Juvin, Sandra Kalniete, Eija-Riitta Korhola, Edvard Kožušník, Toine Manders, Gianni Pittella, Mitro Repo, Zuzana Roithová, Heide Rühle, Matteo Salvini, Christel Schaldemose, Andreas Schwab, Catherine Stihler, Kyriacos Triantaphyllides, Bernadette Vergnaud, Barbara Weiler
Slutomröstning: närvarande suppleanter	Damien Abad, Simon Busuttil, Cornelis de Jong, Ashley Fox, Constance Le Grip, Pier Antonio Panzeri, Antonyia Parvanova, Sylvana Rapti, Amalia Sartori
Slutomröstning: närvarande suppleanter (art. 187.2)	Michael Gahler

23.3.2011

YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR REGIONAL UTVECKLING

till utskottet för industrifrågor, forskning och energi

över Innovationsunionen: Ett nytt Europa i världen efter krisen
(2010/2245(INI))

Föredragande: Danuta Maria Hübner

FÖRSLAG

Utskottet för regional utveckling uppmanar utskottet för industrifrågor, forskning och energi att som ansvarigt utskott infoga följande i sitt resolutionsförslag:

1. Europaparlamentet betonar att innovation kan främjas effektivast på regional nivå, där den fysiska närheten gynnar partnerskap mellan aktörer som universitet, forskningsorganisationer, stora företag, små och medelstora företag och lokala och regionala myndigheter, särskilt inom ramen för kluster. Parlamentet konstaterar att de mest dynamiska tekniska industrierna inte nödvändigtvis ligger i eller nära huvudstäder, utan i närheten av de mest innovativa universiteten.
2. Europaparlamentet påpekar att insatser som är inriktade på innovation bör ingå i de regionala strategierna för smart specialisering. Strategier för smart specialisering kan utgöra en garanti för en mer ändamålsenlig och effektiv användning av offentliga medel och främja privata investeringar på regional nivå.
3. Europaparlamentet uppmanar varje region att investera i innovation och ändra sin innovationsstrategi så att den blir mer effektiv. Dessutom uppmanas regionerna att förbättra sitt humankapital och öka de regionala företagens förmåga och vilja att förnya sig och vara internationellt konkurrenskraftiga.
4. Europaparlamentet framhåller att de regionala beslutsfattarna måste vara helt medvetna om forskningens och innovationens potential att skapa ekonomisk tillväxt i alla regioner, eftersom merparten av innovationen uppkommer vid det praktiska gränssnittet (efterfråge- och användarbaserad innovation) och huvudsakligen finansieras genom Europeiska regionala utvecklingsfonden. Parlamentet påpekar därför att regioner utan universitet och

forskningscentrum också bör kunna utveckla sin egen innovationskapacitet, såtillvida som innovationsverksamheter inte nödvändigtvis eller i första hand är beroende av förekomsten av högre utbildningsanstalter, och dra full nytta av de regionala och lokala resursernas och tillgångarnas utnyttja innovationspotential.

5. Europaparlamentet noterar att främjande av innovation på regional nivå kan bidra till att minska de regionala skillnaderna. Parlamentet uppmanar dock myndigheterna på de olika nivåerna (regional och nationell nivå och EU-nivå) att samordna sina insatser bättre inom ramen för en EU-omfattande planering av forsknings- och utvecklingsverksamheten.
6. Europaparlamentet påminner om att innovation, både vid utformningen av politiken och i det praktiska arbetet på företag och forskningscentrum, är av grundläggande vikt för förverkligandet av EU:s territoriella sammanhållningspolitik. Innovation kan genom sin särskilda karaktär på ett betydande sätt bidra till att sammanhållningsmålen uppnås och problem på detta område undanröjs i regioner med geografiska och befolkningsmässiga särdrag.
7. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att förbättra de europeiska ungdomarnas företagarkompetens genom att anta särskilda nationella planer för att integrera innovation på alla utbildningsområden och på alla utbildningsnivåer. Parlamentet konstaterar att ett nära samarbete mellan den offentliga och den privata sektorn är det bästa sättet att genomföra dessa planer och stärka den europeiska innovationen.
8. Europaparlamentet anser att de icke tekniska innovationsinsatserna måste stärkas eftersom innovation är ett komplext begrepp och att det bör spridas bästa praxis för denna typ av innovation och fastställas bestämmelser och villkor för tillgång till EU-finansiering utifrån en öppen och allomfattande strategi.
9. Europaparlamentet framhåller den kulturella mångfaldens betydelse för innovationen. Parlamentet anser i detta sammanhang att skyddet och främjandet av den regionala kulturella mångfalden måste göras till ett viktigt inslag i innovationspolitiken.
10. Europaparlamentet betonar att man för att öka innovationspotentialen i EU:s regioner måste samordna och skapa samverkan mellan sammanhållnings-, forsknings- och innovationspolitiken, och de tillhörande instrumenten, på regional och nationell nivå samt på EU-nivå i syfte att säkerställa deras effektivitet. Parlamentet understyrker i detta sammanhang att man måste ta fram instrument för att undanröja hindren för denna samverkan, minska hindren mellan program och utforska möjligheterna till ytterligare förenkling, särskilt genom att harmonisera reglerna för tillämpningen av dessa politikinstrument samt för revision av dem och kostnadernas stödberättigande. Man måste fortsätta att förenkla förfarandena för användning av EU-medel i syfte att garantera flexibilitet och minska byråkratin för forskare och innovatörer, så att dessa kan ägna mer tid åt sitt faktiska arbete.
11. Europaparlamentet betonar regionernas viktiga roll i utarbetandet av politik som stimulerar till innovation på nationell nivå. I många medlemsstater är de regionala och lokala budgetarna dock otillräckliga och de nationella budgetarna för innovation låga.

12. Europaparlamentet understryker behovet av att upptäcka potentiella innovatörer, särskilt bland små och medelstora företag. Intermediära organisationer spelar en viktig roll när det gäller att upptäcka sådana innovatörer, skapa incitament, ge råd och stödja innovation. Parlamentet anser att dessa organisationer bör stärkas, att det bör tas fram ett program för att förbättra utbildningen, kompetensen och expertkunskaperna för dem och att vikten av modeller för dubbel yrkesutbildning bör öka i framtiden.
13. Europaparlamentet framhåller humankapitalets betydelse för innovationen. Parlamentet påminner i detta sammanhang om Europeiska socialfondens insatser för arbetstagarnas livslånga lärande.
14. Europaparlamentet anser att välfungerande flernivåstyre är en förutsättning för ett framgångsrikt fastställande och uppnående av innovationspolitiska mål. Parlamentet påpekar att man inom regionalpolitiken har en konsoliderad metod för det integrerade förhållningssättet samt ett väl utvecklat styrelsesätt som kan uppbåda lokala investeringar.
15. Europaparlamentet anser att innovationsdimensionen måste integreras på lämpligt sätt i alla EU:s finansieringsprogram, inbegripet Sammanhållningsfonden, för att garantera en hög finansieringsnivå som står i proportion till behoven hos alla innovationsintressenter.
16. Europaparlamentet betonar behovet av att stärka banden mellan EU:s budgetinstrument och finansieringen från Europeiska investeringsbanken. Parlamentet inser att dessa finansieringskällor har en potentiell hävstångseffekt på investeringar och anser att de bör stärkas, i synnerhet Jeremie och Jessica. Parlamentet framhåller att det är nödvändigt att utveckla finansieringsmetoder som är anpassade till de minsta företagens specifika omständigheter och behov samt att avsevärt förenkla förfarandena för tillgång till finansiering.
17. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att överväga användningen av flerfondsprogram för de medlemsstater och regioner som vill använda sådana. Parlamentet anser att detta skulle bidra till ett mer integrerat och flexibelt arbetssätt och göra de olika fondernas (strukturfonderna och ramprogrammen för forskning och utveckling) samverkan effektivare.
18. Europaparlamentet understryker vikten av att skilja mellan innovation och forskning. Innovation är en komplex och övergripande samhällsekonomisk process som inbegriper insatser för att öka finansieringen av forskning och utveckling och stödet till små och medelstora företag och spjutspets tekniska verksamheter och är inriktad på att utveckla integrerade system som bygger på de olika territoriernas särdrag.
19. Europaparlamentet anser att innovationspolitiken måste kopplas till med utbildnings-, yrkesutbildnings- och arbetsmarknadspolitik. Man bör genom att utveckla och tillämpa inbegripande politiska innovationsstrategier försöka få medborgarna och arbetstagarna att delta i förändringsprocessen, i syfte att skynda på utvecklingen av innovativa produkter och tjänster och bereda väg för ökad sysselsättning och tillväxt.
20. Europaparlamentet välkomnar förslaget om bildande av europeiska innovationspartnerskap som ett redskap för att sammanföra berörda parter från olika politikområden, sektorer och länder i syfte att påskynda innovationen för att kunna bemöta

stora samhällsförändringar. Parlamentet påpekar att de partnerskap och regionalpolitiska instrument som används för att bemöta dessa utmaningar, särskilt europeiska grupperingar för territoriellt samarbete, bör samordnas bättre och vara verkligt tillgängliga för de olika regionerna samt att partnerskapen bör dra nytta av erfarenheterna från liknande befintliga nationella och regionala initiativ. Parlamentet efterlyser därför ett förstärkt samarbete mellan regionerna, särskilt med hjälp av utbytesprogram, utbildningsinitiativ och utbyte av bästa praxis. Dessutom efterfrågar parlamentet bättre möjligheter för små och medelstora företag att få stöd till forskning och innovation.

21. Europaparlamentet anser att man bör prioritera utvecklingen av en innovationskultur på regional nivå, dels bland företagare, ungdomar som genomgår yrkesutbildning och löntagare, dels bland de partner som har betydelse för företagets verksamhet, till exempel regionala offentliga beslutsfattare, forskningscentrum, företagskluster och finansieringsorgan, vilka ofta inte är tillräckligt medvetna om innovationskapaciteten hos företagen i sina regioner, särskilt bland de små och medelstora företagen (inbegripet mikroföretag och hantverksföretag).
22. Europaparlamentet betonar att EU:s regioners fulla innovationspotential måste mobiliseras för att man ska kunna uppnå Europa 2020-målet om smart och hållbar tillväxt för alla, och poängterar att denna utmaning måste behandlas som en viktig prioritering inom den framtida regionalpolitiken. Parlamentet anser att denna prioritering måste gälla för alla regionalpolitiska mål och betonar att man måste säkerställa EU:s konkurrenskraft i förhållande till internationella standarder. Parlamentet uppmanar näringslivet att engagera sig i miljöinnovationen, eftersom företagarna spelar en mycket viktig roll när det gäller att ytterligare sprida miljöinnovation på regional nivå. Parlamentet noterar i detta sammanhang att informationsspridningen till företagarna – där man pekar på nya affärsmöjligheter – kommer att vara oerhört viktig för att strategin för resurssnåla ekonomier och ett hållbart näringsliv ska bli framgångsrik.

RESULTAT AV SLUTOMRÖSTNINGEN I UTSKOTTET

Antagande	22.3.2011
Slutomröstning: resultat	+: 41 -: 1 0: 4
Slutomröstning: närvarande ledamöter	François Alfonsi, Luís Paulo Alves, Charalampos Angourakis, Sophie Auconie, Victor Boștinaru, Zuzana Brzobohatá, Francesco De Angelis, Tamás Deutsch, Rosa Estaràs Ferragut, Danuta Maria Hübner, Juozas Imbrasas, María Irigoyen Pérez, Seán Kelly, Evgeni Kirilov, Constanze Angela Krehl, Petru Constantin Luhan, Ramona Nicole Mănescu, Riikka Manner, Iosif Matula, Erminia Mazzoni, Miroslav Mikolášik, Franz Obermayr, Jan Olbrycht, Markus Pieper, Tomasz Piotr Poręba, Monika Smolková, Georgios Stavrakakis, Csanád Szegedi, Nuno Teixeira, Michail Tremopoulos, Lambert van Nistelrooij, Oldřich Vlasák, Joachim Zeller, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska
Slutomröstning: närvarande suppleanter	Andrea Cozzolino, Karima Delli, Jens Geier, Ivars Godmanis, Karin Kadenbach, Marie-Thérèse Sanchez-Schmid, Elisabeth Schroedter, László Surján
Slutomröstning: närvarande suppleanter (art. 187.2)	Vladko Todorov Panayotov, Britta Reimers, Vilja Savisaar-Toomast, Ivo Strejček

3.3.2011

YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR KULTUR OCH UTBILDNING

till utskottet för industrifrågor, forskning och energi

över Innovationsunionen: Ett nytt Europa i världen efter krisen
(2010/2245(INI))

Föredragande: Maria Badia i Cutchet

FÖRSLAG

Utskottet för kultur och utbildning uppmanar utskottet för industrifrågor, forskning och energi att som ansvarigt utskott infoga följande i sitt resolutionsförslag:

1. Europaparlamentet stöder initiativet Innovationsunionen som en grundsten i EU:s ekonomiska, sociala och kulturella utveckling, särskilt när det gäller integrerad utbildning på alla nivåer, däribland yrkesutbildning.
2. Europaparlamentet förespråkar ett brett innovationsbegrepp som omfattar hela processen från ursprunglig idé till färdig produkt, särskilt avseende innovation inom företagsmodeller och företagstjänster och ett fullständigt utnyttjande av den kreativa potentialen inom såväl EU:s industri som ekonomi med dess mångfald och olika företagsformer (storföretag, små och medelstora företag samt företag och organisationer inom den sociala ekonomin) och utbildningsinstitutioner.
3. Europaparlamentet framhåller den kulturella och kreativa industrins betydelse för innovation och hänvisar till studier som visar att de företag som i högre grad utnyttjar den kulturella och kreativa industrins tjänster har betydligt bättre innovationsresultat.
4. Europaparlamentet välkomnar kommissionens stöd till öppen och samarbetsinriktad innovation för en långsiktig ekonomisk och social utveckling. Parlamentet ställer sig därför bakom kommissionens åtagande vad gäller spridning, överföring och användning av forskningsresultat, bland annat genom öppen tillgång till publikationer och data från offentligfinansierad forskning. Parlamentet uppmanar kommissionen att lokalisera resurser, bland annat finansiella, för att uppnå dessa mål. Europeana kan i detta sammanhang fylla en viktig funktion.

5. Europaparlamentet ställer sig bakom kommissionens ståndpunkt om vikten av att påskynda utbredningen av höghastighetsinternet för att öka européernas möjlighet att medverka i och bidra till innovation, så att alla aktörer och alla regioner görs delaktiga i innovationscykeln.
6. Europaparlamentet betonar med emfas att det är nödvändigt att omvandla EU till ett område med hög akademisk kvalitet, större rörlighet och mångfald samt mer investeringar i forskning, även i grundforskning, för att man ska kunna skapa ett europeiskt område för forskningsverksamhet och få ut så stora samordningsvinster från EU:s innovationspotential som möjligt, och för att man i möjligaste mån ska kunna undvika dubbelarbete inom forskningen.
7. Europaparlamentet erinrar om betydelsen av en grundläggande kompetensbas och en god allmänbildning för att människor bättre ska kunna anpassa sig till sin arbetsmiljö. I detta sammanhang är språkinläring av särskilt stor betydelse.
8. Europaparlamentet beklagar budgetnedskärningarna inom forskning och utbildning i flera medlemsstater och erinrar om vikten av tillräckligt stora offentliga anslag inom dessa områden.
9. Europaparlamentet uppmanar medlemsstaterna att skapa kluster och villkor som påskyndar innovation och att stödja utvecklingen av starkare partnerskap mellan utbildningsinstitutioner och företagsvärlden, både nationellt och internationellt, samtidigt som hänsyn bör tas till företagets behov i läroplanerna.
10. Europaparlamentet uppmanar till en samordnad ansträngning på alla styrelsenivåer – lokala, regionala, nationella och europeiska – tillsammans med alla berörda parter för att innovationsunionen ska kunna genomföras, med hänsyn till innovationens utbildningsaspekter och kulturella aspekter.
11. Europaparlamentet anser att särskilda program till förmån för en vetenskaps- och teknikkultur måste ingå i åtgärderna för att främja innovation på alla områden.
12. Europaparlamentet anser att det behövs en reform av den immateriella äganderätten för att möjliggöra överföring av kunskap och tekniskt kunnande och för att skapa rättvisa villkor, framför allt inom det vetenskapliga samarbetet både inom EU och med tredjeländer.
13. Europaparlamentet framhåller principen om nätneutralitet och öppna standarder som en motor för innovation.
14. Europaparlamentet framhåller betydelsen av social innovation när det gäller att tillgodose alla slags sociala behov och förbättra arbetsvillkoren i syfte att främja hälsa och tillgång till utbildning, kunskap, kultur, hälsovård och sociala tjänster.
15. Europaparlamentet framhåller den betydelse den sociala ekonomin (kooperativ, ömsesidiga bolag, föreningar och stiftelser) har för social innovation genom att den skapar och använder resurser som syftar till att tillgodose de behov som inte fångas upp av vare sig marknaden eller konventionella företagsformer.

16. Europaparlamentet betonar att den sociala ekonomin också är betydelsefull för innovation inom företagsförvaltning, där syftet är att alla ska vara fullt delaktiga i företagets beslut och i deras ledning.
17. Europaparlamentet erinrar om att högre utbildning är det viktigaste området för utveckling av innovativa idéer, och framhåller därför betydelsen av att läroplanerna inom den högre utbildningen beaktar de aktuella behoven i samhället och ekonomin.
18. Europaparlamentet gläds åt att kommissionen fäster särskild vikt vid en mer balanserad könsfördelning inom vetenskapen, och uppmanar kommissionen att lägga fram särskilda rekommendationer för att målet om verklig jämlikhet ska kunna uppnås så snabbt som möjligt.
19. Europaparlamentet understryker att forskning och innovation spelar en viktig roll, särskilt på det samhällsvetenskapliga området, i kampen mot fattigdom och social utestängning bland annat genom att inbegripa äldre personer i denna verksamhet, och hyllar initiativ som ”Vetenskap mot fattigdom” och att 2012 har utsetts till europeiska året för aktivt åldrande. Det är viktigt att forskningsinsatserna omsätts i praktiska tillämpningar, produkter och tjänster.
20. Europaparlamentet framhäver den potential för innovation som finns i länder som ännu inte är medlemmar i EU men som samarbetar med unionen inom östliga partnerskapet, och ser gärna att dessa länder integreras i initiativet Innovationsunionen.
21. Europaparlamentet påpekar att ett sätt att genomdriva Innovationsunionens mål är att harmonisera skyddet av immateriella rättigheter och inrätta ett europeiskt patent.

RESULTAT AV SLUTOMRÖSTNINGEN I UTSKOTTET

Antagande	3.3.2011
Slutomröstning: resultat	+: 21 -: 0 0: 0
Slutomröstning: närvarande ledamöter	Maria Badia i Cutchet, Piotr Borys, Silvia Costa, Mary Honeyball, Petra Kammerevert, Morten Løkkegaard, Marek Henryk Migalski, Doris Pack, Chrysoula Paliadeli, Marietje Schaake, Timo Soini, Emil Stoyanov, Helga Trüpel, Marie-Christine Vergiat, Milan Zver
Slutomröstning: närvarande suppleanter	Ivo Belet, Iosif Matula, Georgios Papanikolaou, Hella Ranner, Mitro Repo, Joanna Katarzyna Skrzydlewska

23.3.2011

YTTRANDE FRÅN UTSKOTTET FÖR RÄTTSLIGA FRÅGOR

till utskottet för industrifrågor, forskning och energi

över Innovationsunionen: Ett nytt Europa i världen efter krisen
(2010/2245(INI))

Föredragande: Cecilia Wikström

FÖRSLAG

Utskottet för rättsliga frågor uppmanar utskottet för industrifrågor, forskning och energi att som ansvarigt utskott infoga följande i sitt resolutionsförslag:

- A. Europa behöver ett modernt, kostnadseffektivt och välfungerande system av skydd för immateriella rättigheter i syfte att främja innovation och stärka konkurrenskraften.
 - B. Immateriella rättigheter är en viktig förutsättning för kapitalintensiv forskning, utveckling och innovation.
 - C. Den främsta möjligheten att stärka innovation i Europa med hänsyn till immateriella rättigheter är att inrätta ett EU-patent.
 - D. Ett modernt varumärkessystem inom unionen är nödvändigt för att skydda de investeringar som gjorts av europeiska företag i design, skapande och innovation.
1. Mot bakgrund av att rådet inte har kunnat fatta något enhälligt beslut om översättningsarrangemangen för EU-patentet välkomnar Europaparlamentet rådets beslut att tillåta ett fördjupat samarbete för att skapa ett enhetligt patentskydd, vilket antogs till följd av en begäran från ett antal medlemsstater, och varigenom deltagande medlemsstater kommer att kunna inrätta ett patent som är giltigt i samtliga deltagande länder. Parlamentet uppmanar samtliga medlemsstater att delta i det fördjupade samarbetet, och stöder ett snabbt antagande och genomförande av det för att främja innovation och stärka den europeiska konkurrenskraften på global nivå.

2. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att fokusera på att se till att små och medelstora företag på ett effektivt sätt kan dra nytta av immateriella rättigheter och industriellt rättsskydd.
3. Europaparlamentet välkomnar kommissionens förslag om att utveckla en europeisk kunskapsmarknad för patent och licensiering före utgången av 2011.
4. Europaparlamentet konstaterar att fragmenteringen av marknaden för den kulturella och den kreativa sektorn delvis beror på den kulturella mångfalden och på konsumenternas språkliga preferenser.
5. Europaparlamentet understryker att dagens licensförfaranden bidrar till fragmenteringen av EU:s inre marknad. Parlamentet konstaterar att det visserligen gjorts framsteg, men att man ännu inte funnit någon tillfredställande lösning på konsumenternas efterfrågan på licenser som ska gälla för flera territorier och flera repertoarer och kunna användas över gränserna och på internet.
6. Europaparlamentet betonar att man med hjälp av effektivare och billigare licensieringsförfaranden genom driftskompatibla teknikplattformar kommer att kunna få till stånd en mer utbredd spridning av kulturellt och kreativt innehåll och ge upphovsmännen större royaltyintäkter och samtidigt gynna både mellanhänder och tjänsteleverantörer.
7. Europaparlamentet erinrar om att EU har som mål att främja den kulturella och den kreativa industrin både på och utanför internet och anser att målsättningen bör vara att EU-omfattande licenser i överensstämmelse med marknadens och konsumenternas efterfrågan tas i allmänt bruk. Om detta inte kan uppnås inom en snar framtid, bör det göras en heltäckande bedömning av vilken lagstiftning som behövs för att undanröja alla eventuella hinder för inrättandet av en effektiv inre marknad för EU, inklusive territorialitetsprincipen.
8. Europaparlamentet välkomnar kommissionens översyn av varumärkessystemet inom unionen och uppmanar kommissionen att se till att nödvändiga åtgärder vidtas för att försäkra att varumärken drar nytta av samma skydd på och utanför internet.
9. Europaparlamentet anser att kommissionen bör beakta de särskilda problem som små och medelstora företag har med att hävda sina immateriella rättigheter i enlighet med principen ”Tänk småskaligt först”, som infördes genom en småföretagsakt för Europa, och bl.a. tillämpa principen om icke-diskriminering på små och medelstora företag.
10. Europaparlamentet anser att ett välfungerande upprätthållande av immateriella rättigheter ökar företagets incitament att ta fram innovativa produkter och därmed ökar utbudet av varor och tjänster till konsumenterna.
11. Europaparlamentet uppmanar kommissionen att följa expertgruppens rekommendation från den preliminära utvärderingen av det sjunde ramprogrammet enligt vilken ett moratorium för nya instrument bör övervägas fram till dess att de befintliga instrumenten är tillräckligt utvecklade och utvärderade, och manar till försiktighet för att undvika en förvirrande ökning av instrument.

12. Europaparlamentet anser att man för att säkerställa att de nya innovationsinstrument som kommer att utvecklas inom ramen för Europa 2020-strategin blir framgångsrika måste godkänna tydliga och specifika regler för deltagande, bland annat om en obligatorisk andel små företag.
13. Kommissionen uppmanas att för Europaparlamentet lägga fram en extern utvärdering av de innovationsinstrument som skapats inom ramen för det sjunde ramprogrammet, såsom t.ex. tekniska plattformar och gemensamma europeiska teknikinitiativ (Joint European Technology Initiative, JETI). Utvärderingen bör omfatta verksamhet, förslagsinfordringar, innovationsprojekt och (i förekommande fall) resultat samt det ekonomiska bidraget från offentliga och privata medel.

RESULTAT AV SLUTOMRÖSTNINGEN I UTSKOTTET

Antagande	22.3.2011
Slutomröstning: resultat	+: 22 -: 0 0: 0
Slutomröstning: närvarande ledamöter	Raffaele Baldassarre, Luigi Berlinguer, Sebastian Valentin Bodu, Françoise Castex, Marielle Gallo, Lidia Joanna Geringer de Oedenberg, Klaus-Heiner Lehne, Antonio Masip Hidalgo, Jiří Maštálka, Alajos Mészáros, Bernhard Rapkay, Evelyn Regner, Dimitar Stoyanov, Alexandra Thein, Rainer Wieland, Cecilia Wikström, Tadeusz Zwiefka
Slutomröstning: närvarande suppleanter	Jan Philipp Albrecht, Luis de Grandes Pascual, Sajjad Karim, Kurt Lechner, Eva Lichtenberger, Angelika Niebler

RESULTAT AV SLUTOMRÖSTNINGEN I UTSKOTTET

Antagande	12.4.2011
Slutomröstning: resultat	+: 51 -: 0 0: 0
Slutomröstning: närvarande ledamöter	Jean-Pierre Audy, Zigmantas Balčytis, Bendt Bendtsen, Jan Březina, Reinhard Bütikofer, Maria Da Graça Carvalho, Giles Chichester, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Lena Ek, Ioan Enciu, Adam Gierek, Robert Goebbels, Fiona Hall, Jacky Hénin, Edit Herczog, Romana Jordan Cizelj, Krišjānis Kariņš, Lena Kolarska-Bobińska, Bogdan Kazimierz Marcinkiewicz, Judith A. Merkies, Jaroslav Paška, Aldo Patriciello, Anni Podimata, Miloslav Ransdorf, Herbert Reul, Amalia Sartori, Francisco Sosa Wagner, Konrad Szymański, Patrizia Toia, Evžen Tošenovský, Ioannis A. Tsoukalas, Claude Turmes, Niki Tzavela, Vladimir Urutchev, Alejo Vidal-Quadras
Slutomröstning: närvarande suppleanter	Antonio Cancian, António Fernando Correia De Campos, Francesco De Angelis, Ilda Figueiredo, Matthias Groote, Andrzej Grzyb, Cristina Gutiérrez-Cortines, Satu Hassi, Yannick Jadot, Silvana Koch-Mehrin, Bernd Lange, Werner Langen, Vladko Todorov Panayotov, Mario Pirillo, Catherine Trautmann