

2012-01-20

Utbildningsdepartementet
103 33 Stockholm

U2011/6661/F

Teknikföretagens synpunkter på Horizon 2020

Teknikföretagen har inbjudits att komma med synpunkter på Kommissionens förslag till nytt ramprogram för forskning och innovation, Horizon 2020. Förslaget innebär en inriktning som möjliggör en utvecklad samverkan mellan professionella forskare och utvecklare i akademi, industri och institut, vilket är av stor betydelse för Sverige. Horizon 2020 har en stor potential att möta samhällsutmaningar och att samtidigt åstadkomma industriell utveckling och därmed också skapa långsiktigt hållbara arbetstillfällen. Det är nödvändigt att även delar av det svenska forsknings- och innovationssystemet utformas på samma sätt, med fokus på samhällsutmaningarna och industriell konkurrenskraft. På så sätt kan svenska företag och högskolor delta i och dra nytta av de stora gemensamma europeiska forskningsprojekten.

I det ekonomiska läge Europa befinner sig är det avgörande att fortsatta satsningar på forskning och innovation kan realiserars och ge förutsättningar för att skapa tillväxt. En utökning av ramprogrammet till 80 miljarder euro är därför väsentligt för att skapa förutsättningar för investeringar och stärka tillväxten i Europa. Vi kan inte spara oss ur krisen, utan det krävs offensiva satsningar på forskning och innovation, vilket Horizon 2020, som det är föreslaget, kan ge förutsättningar för.

Stärkt fokus på samhällsutmaningar och industriell konkurrenskraft

Det är väsentligt att Kommissionens förslag om fokus på samhällsutmaningar och industriell konkurrenskraft prioriteras och understöds av Rådet och Parlamentet i den fortsatta beslutsprocessen. Satsningen på industriellt ledarskap är angelägen och utgör en grundförutsättning för att kunna möta de samhällsutmaningar som Europa står inför. De delar av programmet som rör samhällsutmaningar och industriellt ledarskap bör därför prioriteras och utökas i budgetdiskussionerna. Behovsdriven forskning i samverkan leder också till excellent och högkvalitativ forskning. Inriktningen av "Excellent science" är en viktig del i sig men behöver också på ett tydligare sätt länkas till samhällsutmaningar och förstärkt industriell konkurrenskraft i Europa.

Incitament för innovation

För att bryta nedgången i den industriella medverkan i ramprogrammet måste innovationsperspektivet på olika sätt stärkas så att satsningarna genererar värden som i förlängningen kan omsättas i effektiva och lönsamma produkter och tjänster. Vidare måste också i större omfattning senare delar av innovationskedjan tas upp, t.ex. demonstration av nya funktioner och koncept. Det är väsentligt att de industriella sektorer, som i global konkurrens skapar Europas ekonomiska bärkraft, kan kopplas in i ett effektivt publikt- privat forsknings- och innovationssystem i samverkan.



Det Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) är ett lovande initiativ att även koppla den högre utbildningen till forskning och innovation. Det är en ambition att stärka kunskapstriangelns alla delar, vilket även i högre utsträckning skulle behövas på nationell nivå. Den högre utbildningen har en avgörande roll i kompetensförsörjningen och för att ge förutsättningar för innovativ verksamhet.

Det är även nödvändigt att ytterligare förenkla deltagandet genom att minska den administrativa bördan och ledtiderna i ansökningsförfarandet.

Utvecklad roll för industrin genom "European technology platforms"

EU:s teknologiplattformar drivs av industrin i samverkan med akademi, institut och Kommissionen. Plattformarna kan vidareutvecklas som forum för gemensamt strategiarbete och tillvaratagande av problemställningar, möjligheter och resultat mellan satsningsområdena. Utöver företrädare för satsningarna på Societal Challenges och Industrial Leadership är det väsentligt att även EIT och ERC är representerat i detta arbete.

Samverkansmodell för forskning och innovation

Vi ställer oss mycket positiva till de gemensamma samverkansprogram, mellan olika aktörer som utvecklats, med syfte att lyfta europeisk industris konkurrenskraft, som ofta har ett ursprung i och koppling till teknologiplattformarna. Det gäller bl.a. de sk. Joint Undertakings (t.ex. Clean Sky) och de senare Private-Public Partnerships (t.ex. "Factories of the Future" och "Green Cars") som skapats.

Vi ser programmen som en framgångsrik modell för att organisera forsknings- och innovationssatsningar med direkt industriell nytta i nära samverkan med akademi och institut. Samverkansprogrammen har etablerat förutsättningar för ett närmare samarbete mellan Kommissionen, industrin, akademi och institut när det gäller målsättningar för forskningsprogram. Detta har möjliggjort för industrin att ingå överenskommelser om långsiktigare strategier för FoU-investeringar. Vi ställer oss därför bakom Kommissionens förslag att utveckla denna modell ytterligare i Horizon 2020.

I bifogat dokument utvecklar vi våra synpunkter och förslag. Vi står gärna till förfogande för mer information och fördjupad dialog.

Åke Svensson
VD

Teknikföretagen

Storgatan 5, Box 5510, 114 85 Stockholm