

De tio viktigaste förslagen i den nationella innovationsstrategin och Sveriges Ingenjörers utvärdering av genomförda åtgärder.

De tio viktigaste förslagen i den nationella innovationsstrategin (2012-2014) och Sveriges Ingenjörers utvärdering av regeringens hittills genomförda åtgärder.

Sveriges Ingenjörer följer årligen upp de, för förbundet, tio viktigaste punkterna ur regeringens innovationsstrategi, för att bedöma i vilken utsträckning de genomförts. Utvärderingen nedan gjordes i juni 2014. Slutsatsen är att regeringen har tagit positiva initiativ på flera innovationsområden men sammantaget återstår mycket att göra.

Färgkoder: **Grönt**=målen på mycket god väg att uppfyllas. **Gult**=målen på relativt god väg att uppfyllas. **Orange**= bra, men ej tillräckligt; **Orangerött**=mycket återstår, **Rött**=inte alls tillfredsställande.

Samverkan 1	
Innovationsstrategin	Fortsätta utveckla incitament och strukturer för samverkan mellan lärosäten och det omgivande samhället, inklusive långsiktig samverkan, för att utveckla kunskap och lösningar som kan möta samhällsutmaningarna.
Regeringens åtgärder	Vinnova och Vetenskapsrådet ser över resurstilldelning baserad på samverkan. Programmet Strategiska Innovationsområden (SIO) får företag och akademi att forska tillsammans kring gemensamma frågor. Regeringen tillsätter en Entreprenörskapskommitté som bland annat ska se över personrolligheten mellan akademi – näringsliv – företag.
Sveriges Ingenjörers kommentar	Åtgärderna är bra. Sveriges Ingenjörer tillsatte 2013 en egen (delvis extern) expertgrupp som tog fram principer för kvalitet i samverkan . Förbundet önskar dock en ökad autonomi för lärosäten, att meritvärderingssystemet för anställning och befordran vid universitet och högskola mångfaldigas och utnyttjas bättre, samt att personrolligheten stimuleras mer.
Samverkan 2	
Innovationsstrategin	Skapa goda förutsättningar för strategiska samarbeten mellan globala koncerner i Sverige, mindre företag, universitet och högskolor, forskningsinstitut, offentliga verksamheter m.fl.
Regeringens åtgärder	Forskningsinstitutet som tillkom i Södertälje efter AstraZenecas nedlagda forskning är ett exempel på åtgärd här, de Strategiska innovationsområdena (SIO) ett annat.
Sveriges Ingenjörers kommentar	SIO är ett bra upplägg som bör permanentas, eller i alla fall drivas vidare. Sverige måste ta tillvara branschkompetens i samband med stora omstruktureringar, som när det exempelvis gäller livsvetenskaperna och fordonsindustrin. Sveriges Ingenjörer välkomnar regeringens senaste satsning med 800 miljoner kronor till utbildning och FoU i Södertälje.
Samverkan 3	
Innovationsstrategin	Utveckla forskningsinstitutens samverkan med lärosäten, näringsliv och offentlig sektor på nationell och regional nivå.
Regeringens åtgärder	De offentliga resurserna via RISE har ökat (med 14 procent 2012). RISE arbetar med att öka tillgängligheten till test- och demonstrationsanläggningar.
Sveriges Ingenjörers kommentar	Förbundet noterar dessa initiativ och åtgärder med tillfredsställelse. Institutet har dock en mycket viktig roll och har fortfarande internationellt sett små resurser, som bör öka ytterligare.

De tio viktigaste förslagen i den nationella innovationsstrategin och Sveriges Ingenjörers utvärdering av genomförda åtgärder.

Immaterialrätt & innovativa arbetsplatser 1	
Innovationsstrategin	Fortsatt verka för ändamålsenligt, effektivt immaterialrättsligt skydd nationellt. Även verka för ett väl fungerande, enhetligt patentskydd och en enhetlig EU-patentdomstol.
Regeringens åtgärder	Föreslår att inrätta en ny domstol som samlar immaterialrättsliga ärenden, upphovsrätt och varumärkesskydd. Stödjer arbetet i EU för ett gemenskapspatent och en gemensam domstol.
Sveriges Ingenjörers kommentar	Förbundet välkomnar att frågan kring en samlande domstol antligen får politisk uppmärksamhet. Ett fungerande, trovärdigt rättssystem är en förutsättning för stark innovationskraft i samhället. Sveriges Ingenjörer är överlag positivt till regeringens förslag: Se vårt remissvar . I grunden är den internationella processen positiv, men den kan öka kostnaderna för små och medelstora företag. Detta bör belysas, och takten bör saktas ned. För att hantera problemet med <i>patentintrång</i> krävs dock mycket tydliga åtgärder!
Immaterialrätt & innovativa arbetsplatser 2	
Innovationsstrategin	Fortsätta det påbörjade arbetet med att stärka kompetens för hantering av immateriella tillgångar som en strategisk resurs för värdeskapande hos små och medelstora företag, universitet och högskolor, forskningsinstitut och innovationsstödjande aktörer.
Regeringens åtgärder	PRV och Vinnova har fått 20 miljoner kr 2012-13 för att stärka förmågan i små och medelstora företag att affärsstrategiskt hantera immateriella tillgångar, vilket slutredovisades den 15 mars 2014. En pilotsatsning pågår där små och medelstora företag får stöd att utveckla en strategi. Alla lärosäten får tillgång till ett innovationskontor. Regeringen tillsätter utredning om immaterialrättens roll i innovationssystemet.
Sveriges Ingenjörers kommentar	Det är viktigt med bra rådgivning, behovet är stort. Det är därför positivt att PRV/Vinnova stärker utbildningen av rådgivare och stödjer oberoende rådgivning till enskilda uppfinnare och SMF. Det sker i enlighet med Uppfinnareföreningens IRT-program som Sveriges Ingenjörer stödjer. Sveriges Ingenjörer och Uppfinnareföreningen utvecklar även en egen rådgivningsverksamhet till innovatörer. Det är bra att regeringen utreder möjligheten att bredda PRVs roll i innovationssystemet.
Immaterialrätt & innovativa arbetsplatser 3	
Innovationsstrategin	Fortsätta utveckla kunskap och god praktik för ledarskap och arbetsformer för innovativa arbetsplatser, samt en arbetsmiljö där man tar tillvara på kompetens, kreativitet och förmåga att arbeta gränsöverskridande.
Regeringens åtgärder	Satsar 60 miljoner kr år 2013-16 för att förstärka de regionala kompetensplattformarna.
Sveriges Ingenjörers kommentar	Innovationskraften i befintliga företag måste främjas. System måste utvecklas som fångar upp innovationer vid sidan av kärnverksamhet, och framstående insatser belönas. 20 procent av Sveriges Ingenjörers ingenjörer har idéer som kan bli nytt företag. Arbetslivsforskningen har fått stryka på foten under senare år; det är mycket oroande. Förbundet vill även se arbetsmiljö som inslag i alla ingenjörsutbildningar. Många ingenjörer är chefer, och leder i stor utsträckning andra högutbildade. Då är det otillfredsställande att 2 av 3 chefer anser att de lägger för mycket tid på administration, så att det viktiga ledningsarbetet och verksamhetsutveckling blir lidande.

De tio viktigaste förslagen i den nationella innovationsstrategin och Sveriges Ingenjörers utvärdering av genomförda åtgärder.

Ekonomi 1	
Innovationsstrategin	Undersöka förutsättningar för samverkan statligt–privat kapital, för att öka det privata engagemanget i tidiga skeden.
<i>Regeringens åtgärder: Inga hittills, såvitt Sveriges Ingenjörer kan se.</i>	
Sveriges Ingenjörers kommentar	I rapporten " Forskning som utvecklingskraft i Sveriges regioner " skriver Sveriges Ingenjörer att det är viktigt att staten använder offentliga forskningsmedel som kan skapa största möjliga utvecklingskraft tillsammans med privata medel. Staten måste även ge förutsättningar för smart specialisering i regionerna (<i>se rapport</i>).
Ekonomi 2	
Innovationsstrategin	Stärka incitamenten för privatpersoners investeringar i företag, särskilt i tidiga skeden, t.ex. genom investeringsavdrag.
Regeringens åtgärder	Ett nytt investeringsavdrag har införts (den 1/12 2013) för företag med färre än 50 anställda.
Sveriges Ingenjörers kommentar	Bra initiativ som når investerare på individnivå och ökar incitamenten att bidra med kapital, nätverk och kompetens. Dock krävs även en översyn av optionsbeskattningen, så att nya företag lättare kan attrahera nyckelkompetens. Direktiv finns, men fortfarande saknas en utredare.

Internationell konkurrenskraft 1	
Innovationsstrategin	Utveckla internationellt konkurrenskraftiga företagsförutsättningar (inhemska/utländska) att utveckla verksamhet i Sverige och leverera erbjudanden globalt med högt förädlingsvärde.
Regeringens åtgärder	Har från den 1/1 2014 infört möjlighet till sänkt arbetsgivaravgift för personer som arbetar med FoU. 400 miljoner kr tillförs för att stärka svenskt deltagande i Horizon 2020. 31 miljoner kr satsas 2012-2014 på innovationscheckar som ger små och medelstora företag med tillväxtpotential möjligheter att köpa tjänster av kunskapsleverantörer.
Sveriges Ingenjörers kommentar	Det är mycket viktigt att häva och vända utvecklingen där (större) företag flyttar sin FoU från Sverige, såsom skett till exempel med AstraZeneca. Åtgärderna är inte tillräckliga.
Internationell konkurrenskraft 2	
Innovationsstrategin	Utveckla incitament som attraherar utländska företagare, arbetstagare, studenter och forskare till Sverige. Sveriges attraktivitet för människor med den kompetens som särskilt efterfrågas behöver uppmärksammas.
Regeringens åtgärder	Enligt en uppgörelse mellan regeringen och mp föreslås att doktorander ska kunna kvalificera sig för permanent uppehållstillstånd i Sverige under forskarutbildningen, på motsvarande sätt som gäller för arbetskraftsinvandrare. Det föreslås också att utländska studenter ska beviljas 6 månaders uppehållstillstånd efter examen för att ge dem möjlighet att komma in på svensk arbetsmarknad.
Sveriges Ingenjörers kommentar	Gör verklighet av ambitionen att ta tillvara på invandrade akademikers kompetens! Förändra reglerna för doktorander från området utanför EU/EES så att de kan ta med sig familjemedlemmar och lättare få arbets- och uppehållstillstånd efter doktorsexamen. Motivera också svenska forskare att bli forskningskoordinatorer för internationella projekt.