

Tillväxtavdelningen
Enheten för affärsutveckling
Dag Agnvall
016-544 20 44
dag.agnvall@energimyndigheten.se

Utbildningsdepartementet
103 33 Stockholm
Email: registrator@education.ministry.se

Yttrande angående delrapporten "Stödsystem för hantering av innovationer och immateriella tillgångar vid universitet och högskolor"

Sammanfattning

- Energimyndigheten tillstyrker i huvudsak förslagen som presenteras i delrapporten "Stödsystem för hantering av innovation och immateriella tillgångar vid Universitet och Högskolor. Energimyndigheten anser att det finns ett behov för utredningens och förslagets syfte att förstärka högskolans möjlighet att stödja innovativ verksamhet och att de flesta förslagen har god genomförbarhet och bidrar till en sådan förstärkning.
- Energimyndigheten anser att utredningen bör visa på internationella jämförelser i större utsträckning. Utredningen bör analysera framgångsrika innovationssystem vid högskolor i andra länder för att ta lärdom av framgångsrika processer, metoder och stödsystem.
- Teknisk innovation är viktig för att nå de svenska och internationella energi- och klimatrelaterade målen. Energimyndigheten anser att utredningen bör beskriva hur högskolans innovationsstödjande verksamhet bidrar till att uppfylla dessa mål.
- Energimyndigheten anser att högskolans roll som aktör i innovationssystemet vid genomförande av förslagen bör förtydligas. Bland annat anser Energimyndigheten att högskolans relation till näringslivet bör beskrivas tydligare, med en tydligare bild av hur marknadsbehovet iterativt samverkar med och påverkar högskolans innovationsprocess.
- Energimyndigheten anser att de innovationsstödjande verksamheterna på högskolor bör ha tydliga uppdrag samt en säkrad basfinansiering. Dock bör tilläggsfinansiering äskas efter behov och beskriven potential för innovation och affärsidé, för att konkurrensutsätta verksamheter på projektnivå.
- Energimyndigheten anser att det är bra att förstärka utbildning kring entreprenörskap och företagande. Det ger en möjlighet för de studenter som vill öka kompetensen inom dessa områden. Dock skall denna utökning ske inom

utbildningsinsatser som genomförs redan nu inom delar av högskolan, då Energimyndigheten inte anser det resurseffektivt med en alltför bred utbildningsinsats.

- Energimyndighetens anser att det finns ett tydligt behov av utredningens förslag beträffande översyn av regeringens direktiv till statliga riskkapitalaktörer med syfte att förstärka statlig finansiering i tidiga, riskfyllda faser.

Energimyndighetens ställningstagande

Energimyndigheten tillstyrker i huvudsak förslagen som presenteras i delrapporten "Stödsystem för hantering av innovation och immateriella tillgångar vid Universitet och Högskolor. Energimyndigheten anser att det finns ett behov för utredningens och förslagens syfte att förstärka högskolans möjlighet att stödja innovativ verksamhet och att de flesta förslagen har god genomförbarhet och bidrar till en sådan förstärkning.

Energimyndigheten anser att utredningen bör visa på internationella jämförelser i större utsträckning. Utredningen bör analysera framgångsrika innovationssystem vid högskolor i andra länder för att ta lärdom av framgångsrika processer, metoder och stödsystem.

Teknisk innovation är viktig för att nå de svenska och internationella energi- och klimatrelaterade målen. Energimyndigheten anser att utredningen bör beskriva hur högskolans innovationsstödjande verksamhet bidrar till att uppfylla dessa mål.

Energimyndigheten anser att högskolans roll som aktör i innovationssystemet vid genomförande av förslagen bör förtydligas. Högskolans relation till näringslivet bör beskrivas tydligare, där utredningen bör ge en tydligare bild av hur marknadsbehovet iterativt samverkar med och påverkar högskolans innovationsprocess. Det regionala ansvaret som beskrivs i utredningen bör redogöras för i större detalj för att bland annat belysa konsekvenser av förslagen ur olika regionala aktörers perspektiv (relaterar till förslagen A, B, C och D).

Energimyndigheten anser att de innovationsstödjande verksamheterna på högskolor bör ha tydliga uppdrag samt en säkrad basfinansiering. Dock bör tilläggsfinansiering äskas efter behov och beskriven potential för innovation och affärsidé, för att konkurrensutsätta verksamheter på projektnivå (relaterar till förslagen E, F, G och P).

Energimyndigheten anser att det är bra att förstärka utbildning kring entreprenörskap och företagande. Det ger en möjlighet för de studenter som vill öka kompetensen inom dessa områden. Dock skall denna utökning ske inom utbildningsinsatser som genomförs redan nu inom delar av högskolan, då Energimyndigheten inte anser det resurseffektivt med en alltför bred utbildningsinsats. Vidare är den marknadsrelaterade erfarenhet som finns i näringslivet ofta central för framgångsrikt framtagande av innovationer.

Erfarenhet från näringslivet, och då ofta från tillväxtföretag, som komplement till kompetens vunnen på högskola är viktig för entreprenörskap. Kopplingen till marknaden och gärna en kravställande kund kan vara avgörande för framgångsrikt framtagande av produkter och tjänster. (relaterar till förslagen H, I, J, K och L).

Energimyndigheten anser att utredningens förslag att alla lärosäten bör ha tillgång till ett holdingbolag som instrument för sin innovationsstödjande verksamhet samt att holdingbolag om möjligt skall definieras som bolag med samhällsuppdrag är bra som organisatorisk grund för verksamhet och finansiering. Vidare att det är resurseffektivt med en samverkan mellan holdingbolagen för att utbyta erfarenheter och för samutnyttjande av särskilda kompetenser (relaterar till förslagen M, N och O).

Energimyndighetens anser att det finns ett tydligt behov av utredningens förslag beträffande översyn av regeringens direktiv till statliga riskkapitalaktörer med syfte att förstärka statlig finansiering i tidiga, riskfyllda faser (relaterar till förslaget Q).

Energimyndigheten anser att en möjlighet till att behandla affärsrelaterad information på och mellan högskolor är central för att kunna bedriva en innovationsstödjande verksamhet (relaterar till förslaget R).

Rollen för den akademisk verksamme som lärare, forskare, resursanskaffare för forskning och innovatör diskuteras i utredningen. Energimyndigheten anser att utredningen bör förtydliga den diskussionen avseende förutsättningar som den akademiskt verksamme har för att delta i innovationsprojekt. Dels resursmässigt i förhållande till övrig verksamhet och dels behovsmässigt där den akademiskt verksammes barriärer för att starta innovativa projekt klarläggs (relaterar till förslaget S).

Energimyndigheten anser att en uppföljning av högskolans innovationsstöd bör genomföras och rapporteras årligen med utvärderingstal framtagna av Ekonomistyrningsverket (ESV) samt att den föreslagna utvärderingen har en hög innovations- och näringslivskompetens för expertgruppen (relaterar till förslagen T och U).

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Erik Brandsma. Därutöver har avdelningscheferna Anneli Eriksson, Zofia Lublin, Anne Norstedt, Birgitta Palmberger, Mattias Eriksson och Anita Aspegren samt direktören Andres Muld, verksjuristen Jenny Johansson och handläggaren Michael Rantil deltagit i den slutgiltiga handläggningen. Föredragande har varit experten Dag Agnvall.

Erik Brandsma



Dag Agnvall



