Tilläggsfinansiering av Test och Demo högvolym kompositer

Dnr 00442-2019, NypsID: 20203264

Förslag till beslut

Regionala utvecklingsnämnden beslutar i enlighet med nedanstående.

1. Projektet Test & Demo högvolym kompositer beviljas ytterligare 1 200 000 kronor utöver de redan beviljade 7 500 000 kronor, detta under förutsättning att övriga finansiärer bidrar så att förväntade resultat kan uppnås.
2. Medlen anvisas ur det statliga 1:1 anslaget.
3. Region Norrbottens riktlinjer för bidrag ska följas.

Yttrande till beslutsförslaget

Det finns ett starkt utvecklingstryck på att få fram lättare konstruktioner inom fordonsbranschen för att minska miljöpåverkan vid transporter. Norrbotten har särskilda kompetenser som kan bidra i det arbetet och stärka regionens attraktionskraft för Europas bilindustri. Regionens kompositindustri har på labstadiet visat på potentialen och en investering i test och demoanläggning ger ringar på vattnet till det regionala ekosystem kopplat till lättviktskomponenter (höghållfaststål och kompositer).

Projektet ligger i linjen med RUS och prioritering av fortsatt utveckla innovativa miljöer och kommersialisering, entreprenörskap, en mer entreprenöriell miljö samt skapa fler och växande företag, för att positionera Norrbotten som en innovativ region i Europa.

Sammanfattning

På Regionutvecklingsutskottets möte 2018-02-20 (§6) beslutades det att bevilja Swerea SICOMP AB 7 500 000 kronor till en anläggning för högvolymsproduktion av kompositer och tillverkning av multimaterialkomponenter.

Investeringen har i projekteringsfasen visat sig vara dyrare än uppskattningen som gjordes 2018. Det har också visat sig svårt att få kompletterande finansiering då många aktörer har restriktioner mot att finansiera hårda investeringar, lösningen är att befintliga finansiärer går in med tilläggsfinansiering.

Ärendet

Projektet kommer att bygga upp en avancerad test- och demonstrationsmiljö för högvolymsproduktion av kompositer och tillverkning av multimaterial-komponenter.

På kort sikt innebär investeringen ett ökat antal anställningar hos företagen direkt kopplade till test- och demonstrationsmiljön. Innovationsprojekt som skall bedrivas på anläggning kan leda till etablering av lokala/regionala underleverantörer till fordonsindustrin, vilket innebär ytterligare arbetstillfällen. Anläggningen stärker Swerea SICOMP:s verksamhet och etableras som nationell nod för högvolymtillverkning av kompositer, vilket ger arbetstillfällen i en kunskapsintensiv tillväxtbransch. Luleå tekniska universitets forskning kommer också att stärkas av satsningen.

Kunskapen som genereras är primärt riktad mot fordonsindustrin, men den processteknik och de materialsystem som blir aktuella, kan även skapa nya möjligheter för andra typer av applikationer inom annan industri.

Syfte

Syftet är att etablera en nationell test- och demonstrationsmiljö för högvolymstillverkning av kompositer och sammansatta lättviktskonstruktioner.

Genomförande

En ny lokal som binder ihop Swerea SICOMP och Kompositbyns befintliga produktionslokaler kommer att byggas och inrättas med anpassad utrustning.

Inom denna miljö ska det sedan bedrivas olika typer av utvecklingsprojekt på hög teknikmognadsnivå. Detta innebär en kombinerad fysisk och virtuell miljö där företag, akademi och andra organisationer kan samverka vid utveckling, test och införande av nya produkter, tjänster och processer. Anläggningen är tillgänglig och öppen för utomstående aktörer utanför dess egen driftorganisation och har en varaktighet som sträcker sig längre än detta projekt. Investeringen är avsedd för test och utveckling av nya produkter, tjänster och processer, och är inte begränsad till en enda specifik produkt, tjänst, process eller användare.

Finansiering

Swerea SICOMP AB söker medfinansiering från Region Norrbotten med ytterligare 1 200 000 kronor, utöver de redan beviljade 7 500 tkr. Projektets totala budget är 18 400 000 kronor till skillnad från 15 000 000 kronor vid förra beslutet. Projektet löper från den 25 juni 2019 till den 30 juni 2021, det innebär att projektperioden skjuts fram ett halvt år.

Finansiär	Sökt belopp	Beslut 180220 §6
Region Norrbotten (1:1 anslag)	1 200 tkr	7 500 tkr
Luleå kommun	1 000 tkr	2 000 tkr
Piteå kommun	200 tkr	1 000 tkr
RISE SICOMP	1 000 tkr	3 500 tkr
Sparbanken Nord - Framtidsbanken		1 000 tkr
Total projektbudget	**3 400 tkr**	**15 000 tkr**

Förväntade resultat av projektet

Investeringen innebär att det etableras en öppen test- och demonstrationsmiljö, där aktörer från hela fordonsvärdekedjan (komponenttillverkare, utrustningsleverantörer, nya små till medelstora företag och samt forskningsutförare) kan samverka kring utmaningsdriven innovation på hög teknikmognadsnivå.

För regionens del så skulle en satsning stärka omställningen för befintliga företag som levererar till fordonsindustrin, och skapa förutsättningar för nya leverantörer till fordonsindustrin att etablera sig i Norrbotten

Protokollsutdrag skickas till:

Regional utvecklingsdirektör