



En halv miljon kronor till
forskning och utveckling.
Låter det intressant?

FoU-kortet – ett erbjudande till små och
medelstora företag i Västra Götaland

FoU-kortet – ett erbjudande till små och medelstora företag i Västra Götaland

Har du en innovation som kan utveckla och stärka ditt företag, men saknar finansiering? Då kan du söka FoU-kortet, ett smidigt och snabbt sätt för små och medelstora företag att finansiera utvecklingsprojekt. Kortet ger stöd till att utveckla verksamheten med hjälp av forskning och utveckling (FoU).

Tänk på saken. Visst vore det spännande att utveckla den där idén du bär på?

FoU-kort Bas, på max 50 000 kronor, kan du ansöka om när som helst under året. Det är ett stöd för att identifiera vilken typ av insats som behövs för att möta ett specifikt problem eller en möjlighet. Om analysen visar på en genomförbar idé kan företaget sedan söka FoU-kort Avancerat för att genomföra projektet.

FoU-kort Avancerat består av ett stöd på max 500 000 kronor. Stödet ska bidra till konkreta forskningsprojekt som tillför ny kunskap och kompetens för att utveckla tjänster, varor och processer. FoU-kort Avancerat kan sökas under begränsande perioder under våren och hösten. FoU-kort Avancerat kan du söka efter att du genomfört FoU-kort Bas. Det går också att söka FoU-kort Avancerat direkt, i de fall företaget redan har identifierat ett konkret forsknings- eller utvecklingsprojekt.

För båda korten krävs att företaget medfinansierar med 50 procent, i tid eller pengar.

Vem kan söka FoU-kortet?

Små och medelstora företag i Västra Götaland kan söka FoU-kortet. Stödet ska användas till insatser som genomförs i samarbete med högskolor, forskningsinstitut eller andra organisationer med forskningskompetens.

Vad krävs av mig som företagare för att söka?

För FoU-kort Bas:

- Beskriv den möjlighet/det problem som du vill ha hjälp med att analysera.
- Ange vilken eller vilka forskningsinstitutioner som ska medverka i utredningsarbetet.
- Beskriv på vilket sätt utredningen stärker företagets konkurrenskraft.

För FoU-kort Avancerat:

- Förklara på vilket sätt projektet bidrar till ny kunskap för att utveckla produkter, tjänster eller processer.
- Beskriv projektets syfte, mål och aktivitetsplan.
- Ange vilken eller vilka forskningsinstitutioner som ska medverka i projektet.
- Beskriv på vilket sätt projektet stärker företagets konkurrenskraft.

Projekt som bidrar till en ekologiskt hållbar utveckling prioriteras. Tänk på att det, förutom produkter och teknik, finns andra områden i företaget som kan tjäna på en FoU-insats, till exempel företagets affärsmodell, organisation eller design.

Ansökningsblanketter och information om forskningsinstitutioner/samarbetspartners med mera hittar du på www.vgregion.se/fou-kortet

Fyra företag som lyft sin verksamhet med hjälp av FoU-kortet

Leif Åhls Verkstad i Saleby, OraSolv i Göteborg, Heliospectra i Borås och Xylophane i Bohus är fyra företag som tidigare fått FoU-kort av Västra Götalandsregionen. Här kan du läsa mer om deras idéer och hur de valt att använda stödet.



Leif Åhl, vd för Leif Åhls Verkstad

Leif Åhls Verkstad

Utvecklingen av biogas går framåt med stormsteg och ses som ett av de mest realistiska alternativen till diesel och bensin som drivmedel för fordon. Men det är svårt för svenska lantbruk att få lönsamhet i att producera biogas. Leif Åhl, vd för Leif Åhls verkstad, kom på en idé som gör det mer lönsamt att producera småflis, el och värme från biogas.

– Den idé jag fick bygger på att utveckla en ny teknik som använder spillvärmen vid produktion av el från biogas, till att torka träflis. På så sätt höjs lönsamheten för både biogasproducenter och flisentreprenörer, säger Leif.

Med FoU-kortet fick Leif hjälp med att finansiera och genomföra sin idé, i samarbete med bland andra SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB).

– Jag har själv många idéer, men inte möjlighet att ta dem vidare på egen hand. Nu har jag fått kontakt med till exempel personer på SP som ska hjälpa oss med utvecklingen. Det gör att det också blir lättare i fortsättningen att slå dem en signal och bolla en idé, avslutar Leif.

OraSolv

Ett problem inom tandvården har länge varit den metod som används för att ta bort karies i tänderna. Metoden innebär att tandläkaren borrar i tanden, vilket innebär att inte bara karies utan även en del frisk vävnad tas bort.

OraSolv utvecklar tandvårdsprodukter. En av de anställda är forskaren och biokemisten Ulrica Almhöjd. När Ulrica doktorerade såg hon behovet av att framställa en så kallad markör, som endast binder till karies och inte till frisk vävnad. Hon hittade en lösning som kan identifiera karies i tandbenet. För att kunna framställa lösningen behövde en rad olika analyser genomföras, ett arbete som OraSolv saknade både pengar och viss kompetens till. Därför ansökte Ulrica om FoU-kort Avancerat.

Forskningen genomfördes med flera olika samarbetspartners, något som Ulrica anser är en förutsättning för att kunna genomföra projekt av den här omfattningen.

– Innan du ansöker om FoU-kortet är det viktigt att hitta samarbetspartners och organisationer som kan hjälpa och stötta dig under projektet. Det är ett måste för att kunna genomföra ditt projekt och ett krav för att du ska få din ansökan beviljad, säger Ulrica.

Ulrica påpekar att lösningen som tagits fram aldrig kan ersätta en borr. Däremot gör lösningen att tandläkare tar bort så lite som möjligt av den friska tanden.



Ulrica Almhöjd, forskare och biokemist på OraSolv



Sylvain Dubé, vice vd för Heliospectra

Heliospectra

Heliospectra, som ligger i Borås, utvecklar avancerade system för belysning av växthus. Med hjälp av FoU-kortet genomförde företaget ett forskningsprojekt i samarbete med SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB), för att undersöka hur ljus med olika våglängder påverkar olika växter. Företaget utvecklade även ett eget belysningsystem som använder ljusdioder, så kallad LED-teknik. Med systemet går det åt mindre energi vid växthusodling, samtidigt som kvaliteten på grödorna blir bättre.

– Bidraget från Västra Götalandsregionen gjorde att vi kunde satsa på en idé som vi själva inte kunde bekosta. Jag är mycket nöjd med resultatet, säger Sylvain Dubé, vice vd för Heliospectra.



Håkan Grubb, vd för Xylophane

Xylophane

Xylophane startades 2004 och utvecklar ett så kallat Barriärmaterial till förpackningar, vilket hindrar syre, fett och arom att tränga igenom. Det innebär bland annat att matvaror får längre hållbarhetstid. Materialet är dessutom biologiskt nedbrytbart och kan ersätta ytbeläggningar och filmer som är baserade på plast och aluminium.

– Vi använde vårt FoU-stöd till materialutveckling. Vi tog in extern hjälp som har spetskompetens inom ett visst område och den utrustning vi själva saknar. Utan FoU-kortet hade vi varit tvungna att avvakta med det här steget i företagets utveckling, säger Håkan Grubb, vd för Xylophane.

På www.vgregion.se/fou-kortet kan du läsa mer om företagen och deras forskningsprojekt.

*”Nu kan vi ta vara på spillvärmen som
blir över vid produktion av biogas”*

Leif Åhl, Leif Åhls Verkstad

*”FoU-stödet bidrog till utvecklingen
av en ny produkt inom tandvård”*

Ulrica Almhöjd, OraSolv

*”Vi utvecklade vårt belysnings-
system inom LED-teknik”*

Sylvain Dubé, Heliospectra

*”Vi använde stödet till material-
utveckling och extern spetskompetens
för att utveckla företaget”*

Håkan Grubb, Xylophane

Mer information om FoU-kortet
och kontaktuppgifter hittar du på:

www.vgregion.se/fou-kortet