**Presentation av idé till delprojekt inom KOM**

KOM, som står för *Konkurrenskraft genom optisk mätteknik*, är ett projekt finansierat av regionala parter som drivs av Stiftelsen Adopticum. Målet med projektet är att hjälpa små och medelstora företag i Västerbotten att ta de första stegen mot nyskapande innovativa produkter och tjänster baserade på optisk mätteknik.

Inom ramen för projektet har små och medelstora företag i Västerbotten möjlighet att få stöd i form av utvecklingstid i två steg. Det första steget utgörs av ett *förstudieprojekt* där företag kan ansöka om upp till 120 timmar utvecklingstid för att undersöka om det idéen är tekniskt genomförbar. Det andra steget är ett *prototypprojekt* där företaget kan ansöka om upp till 300 timmar utvecklingstid för att ta de första stegen mot en prototyp och i förlängningen en ny innovativ produkt eller tjänst.

Då timmarna i projektet är satta till max 120 respektive 300 timmar bedrivs arbetet agilt. Detta för att företagen ska få en aktiv del i alla steg i utvecklingsprocessen och styra riktningen på projektet.

I detta formulär presenterar företaget sin idé, tar del av information om Adopticums process för beslut och förbinder sig att följa reglerna för företagsstöd. (Mer information kring reglerna för företagsstöd finns i bilaga 1.)

Vi på Adopticum är övertygade om att en produkt eller tjänst blir mer konkurrenskraftig om hänsyn tas till andra aspekter än bara de tekniska. Därför arbetar vi på ett medvetet och strukturerat sätt med det som kallas *Hållbarhetskriterierna*. Dessa består av *jämställdhet*, *likabehandling och icke diskriminering* samt *bättre miljö.* Mer information om Hållbarhetskriterierna finns i bilaga 1.

**Beslut om delprojekt**

KOM har en styrgrupp som fattar beslut kring de ansökningar om delprojekt som inkommer inom ramen för projektet. Denna styrgrupp består av representanter från olika branscher och en uppdaterad lista över styrgruppens medlemmar finns alltid att tillgå på [www.adopticum.se](file:///C%3A/Users/KenthJohansson/AppData/Local/Microsoft/Windows/INetCache/Content.Outlook/8PEGG4E5/www.adopticum.se).

Styrgruppens beslut går inte att överklaga.

**Sekretess**

Personer med insyn i KOM och som hanterar innovationsidéerna har undertecknat sekretessavtal. Detta gäller exempelvis styrgruppen liksom alla som arbetar i projektgruppen.

**Projektets finansiering**

Projektet löper under perioden 2021-04-01 – 2023-10-31 och finansieras av Region Västerbotten, Skellefteå kommun, Umeå kommun, Boliden och Carl Wikström Stiftelse.

**Projektansökan**

Fylls i av ansökande företag.

**Publik beskrivning av delprojektet**

*Sammanfattande beskrivning av ert företag och projektidén som* ***inte innehåller någon******konfidentiell information****. Denna beskrivning kommer att publiceras på Adopticums webbplats och användas i presentationsmaterial för att beskriva och exemplifiera arbetet som bedrivs i KOM.*

Den part som äger projektidén förbinder sig också till att skriva en sammanfattning om resultaten av projektet. Sammantaget kommer denna information att tillställas medfinansiärerna som en del av den löpande rapporteringen. Informationen blir därigenom en offentlig handling.

**Kort sammanfattning**

*Kort beskrivning av företaget samt sammanfattande beskrivning av innovationsidén. Denna sammanfattning kommer inte att användas i publika sammanhang utan delges endast de parter i projektet som undertecknat sekretessavtal.*

*Syftet med sammanfattningen är att ge styrgruppen en snabb bild av företaget och innovationsidén som ansökningen omfattar.*

**Bakgrund**

*En kortfattad bakgrundsbeskrivning som inkluderar relevant fakta om bakgrunden till den lösning ni önskar titta närmare på i detta delprojekt.*

**Behov**

*Beskriv vilken utmaning som er projektidé löser.*

*En kortfattad beskrivning av behovet av lösningen, vem kunden är och vilken nytta som produktidén gör för dem.*

*På vilket sätt har ni säkerställt att er behovsbild grundas på fakta?*

**Beskriv produkten/tjänsten och på vilket sätt den är innovativ**

*En sammanfattade beskrivning av projektidén, vilken kundnytta tillför den?*

*Beskriv på vilket sätt ni anser att idéen är innovativ och hur den kan ge er en konkurrensfördel mot andra aktörer på marknaden.*

*Beskriv hur er tänkta projektidé ska möta det behov ni beskrivit ovan.*

*Finns det något i slutprodukten, tjänsten eller processen som kan göra projektidén patenterbar.*

**Marknadsbedömning**

*Beskriv marknaden, exempelvis vart finns den och hur ser den ut, vilka krav ställer marknaden på utformningen av lösningen?*

*Beskriv hur ni gjort för att bedöma marknaden för produktidén.*

*Ge en kortfattad överblick av konkurrerade lösningar och beskriv på vilket sätt er lösning skiljer sig från dessa. Det kan vara intressant att föra denna diskussion både från ett tekniskt perspektiv och från ett kundperspektiv.*

*Vilken betalningsvilja har kunden för denna nytta?*

*Är lösningen skalbar i form av framställning och försäljning?*

**Hållbarhetskriterier**

Vi på Adopticum är övertygade om att en produkt eller tjänst blir mer konkurrenskraftig om hänsyn även till andra aspekter än bara de tekniska. Därför arbetar vi på ett medvetet och strukturerat sätt med det som kallas *Hållbarhetskriterierna*. Dessa består av *jämställdhet*, *likabehandling och icke diskriminering* samt *bättre miljö.*

Jämställdhet, lika möjlighet och icke-diskriminering

Vi har som mål att hälften av utvecklingsresurserna i projektet ska gå till företag som ägs helt eller delvis av kvinnor. För oss är det viktigt att vi bidrar till att innovationsmedel fördelas på ett jämställt sätt.

Förutom vår målsättning att hälften av utvecklingsresurserna ska gå till företag som ägs och drivs av kvinnor strävar vi också efter att arbeta med kvalitativa aspekter av jämställdhet i hela projektet, och där ser vi att ert engagemang är en viktig del.

För att kunna följa upp och se om projektet gör skillnad ber vi er att bocka i de effekter som ni ser att er lösning kommer att ge:

[ ]  Bidrar lösningen till ökad jämställdhet, lika möjlighet och icke-diskriminering på den egna arbetsplatsen

[ ]  Bidrar lösningen till ökad jämställdhet, lika möjlighet och icke-diskriminering hos kunder/slutanvändare

[ ]  Beaktas jämställdhet, lika möjlighet och icke-diskriminering i sammansättning av projektgruppen

[ ]  Beaktas jämställdhet, lika möjlighet och icke-diskriminering i utformning av konceptdesignen

[ ]  Tas hänsyn till lösningen kommer att användas av både män och kvinnor med olika bakgrund och förutsättningar

[ ]  Riktar sig lösningen till en kvinnodominerad bransch

[ ]  Riktar sig lösningen till en mansdominerad bransch

[ ]  Annan positiv påverkan (beskriv nedan)

Kommentera de effekter som ni ser lösningen bidrar till:

Miljö

Optisk mätteknik är ett teknikområde där lösningarna ofta är resursbesparande. Detta kan ses exempelvis genom industrins effektiviseringar och minskad kassation med hjälp av olika typer av övervakande system baserade på optisk mätteknik. Inom exempelvis sjukvård kan optiska mätsystem på vårdcentraler innebära ett minskat resande för att söka specialistsjukvård. De allra flesta lösningar som utvecklas har en positiv effekt på miljön.

Bocka i de miljöeffekter som ni ser att er lösning kommer att ge:

[ ]  Omställning från fossil energi/el till förnybar energi/el

[ ]  Ökad effektivitet i användning av energi/el

[ ]  Ökad användning av lokala råvaror och insatsvaror

[ ]  Ökad effektivitet i användning av råvaror/material samt minskad mängd avfall som

 genereras

[ ]  Ökad andel avfall som går till återanvändning och materialåtervinning

[ ]  Minskade transporter och resor

[ ]  Förbättrad arbetsmiljö och hälsa hos egen personal eller kunders personal

[ ]  Annan positiv miljöpåverkan (beskriv nedan)

Kommentera de miljöeffekter som ni ser lösningen bidrar till:

**Långsiktigt mål**

*Beskriv det långsiktiga målet kring projektidén.*

**Projektets mål**

*Beskriv av delprojektets mål.*

*Målet med ett förstudieprojekt ska kunna uppnås inom projektets tidsram på 120 timmar och målet med ett prototypprojekt inom tidsramen på 300 timmar.*

**Projektplan och tidplan**

Projektet kommer att drivas utifrån Adopticums agila arbetsmetodik. Det innebär att projektet inledningsvis planeras i stora drag för att sedan bli mer detaljerat ju längre projektet fortlöper.

Projektet genomförs i etapper vars arbetspaket och innehåll definieras med hjälp av kunden inför varje etappstart. Detta medför att kunden löpande inkluderas i utvecklingsprocessen för att säkerställa att projektet når så stort värde möjligt utifrån de antal timmar det omfattar.

Lämpliga leverabler bestäms i samråd med kund inför varje etapp. Varje etapp är relativt kort vilket innebär att värde levereras med korta intervall under hela projekttiden.

Inför varje etapp genomförs en planering tillsammans med kunden för att säkerställa kundens delaktighet och att projektet genererar maximalt värde.

Leverabler sätts tillsammans av delprojektet och Adopticum inför varje etappstart

**Plan för arbetet efter projektet**

*Adopticum är en del av innovationssystemet med relation till övriga aktörer. Finns det ytterligare stöd förutom KOM som ni ser är önskvärt?*

*För att vi ska redan från start kunna få en bild av era behov efter avslutade projekt ber vi er beskriva dessa fram till marknadslansering.*

*Förstudie- och prototypprojekten är begränsade i tid till 120 respektive 300 timmar. Ni ges en aktiv roll i styrning av alla steg i utvecklingsprocessen och riktningen på projektet, men det är inte säkert att vi når hela vägen fram till en färdig lösning inom ramen för KOM.*

*Hur långt förväntar ni er att vi når på er lösnings väg till marknaden?*

*Beskriv hur ni planerar att bära produktidén vidare till marknad efter avslutat delprojekt. Kommer ni att kunna driva det tekniska arbetet vidare själva eller behöver ni stöd i detta?*

*Har ni vana av att utveckla egna lösningar och ta dem till marknad eller behöver ni stöd i detta?*

*Är detta en lösning som er organisation själva vill äga eller vill ni ha stöd i att hitta en produktägare?*

**Företaget och projektgruppen**

*Beskriv företagets roll och position i branschen, kompetens och andra faktorer som är avgörande för projektet.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Företaget | Antal kvinnor | Antal män |
| Styrelse |       st |        st |
| Ägare |       st |        st |
| Anställda |       st |        st |

*Beskriv hur projektgruppen satts samma. Är vilka aspekter har tagit i beaktande, har ni exempelvis säkerställt ett deltagande som gör att en så bred behovsbild som möjligt fångas redan i de initiala stegen?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projektgrupp | Antal kvinnor | Antal män |
| Projektansvarig |       st |        st |
| Projektmedlem |       st |        st |

**Kostnader och finansiering**

*De utvecklingstimmar som Adopticum kan lägga i delprojekten är begränsade till max 120 timmar i förstudieprojekt och 300 timmar i prototypprojekt. Dessa timmar finansieras av fullt ut av projektet KOM.*

*Ange nedan hur många timmar ni uppskattar att ni kommer att lägga i projektet och om några investeringar förutom egen tid kommer att göras.*

*Det material som köps in inom ramen för projektet tillhör projektet. Om ni ser att ni vill behålla eventuellt projektmaterial i slutet av projektet bör ni räkna med det som egen investering.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kostnadsslag | Omfattning  |  Finansiering |
| Arbetskostnad – Adopticum |        h |  KOM |
| Arbetskostnad – Delprojektet |        h |       |

Efter projektets slut ansvarar ni för att samtliga investeringar som ni gör i projektet sammanfattas och skickas till Adopticum som rapporterar in summan av investeringarna till finansiärerna.

Sammanställningen ska innehålla antalet timmar som lagts samt kostnaden för dessa timmar. I de fall som ni även köpt in material ska även det ingå i sammanställningen.

I rapporteringen till finansiärerna framgår inte vilket företag som gjort investeringarna utan de totala investeringarna i projektet sammanställs inför rapportering.

Datum

Underskrift

Namn, Titel

**Bilaga 1**

**Viktig information till er som önskar få stöd via delprojekt inom KOM**

**Hållbarhetskriterier**

*Hållbarhetskriterierna* består av *jämställdhet*, *likabehandling och icke diskriminering* samt *bättre miljö.*

Kriterierna vägs in när en ansökan om delprojekt behandlas. På vilket sätt tar delprojektet tillvara på hållbarhetskriterierna och använder dessa för att skapa konkurrenskraftiga verksamheter och lösningar?

Jämställdhet, Likabehandling och icke diskriminering

Att medvetet och på ett strategiskt sätt blanda personer med olika kön, bakgrund eller från olika branscher ger flera positiva effekter. Exempelvis kan idéer grundade på så kallade innovativa språng uppkomma då personer med olika erfarenheter arbetar tillsammans.

Bättre miljö

Optisk mätteknik är ett teknikområde där lösningarna ofta är resursbesparande. Detta kan ses exempelvis genom industrins effektiviseringar och minskad kassation med hjälp av olika typer av övervakande system baserade på optisk mätteknik. Inom exempelvis sjukvård kan optiska mätsystem på vårdcentraler innebära ett minskat resande för att söka specialistsjukvård. De allra flesta lösningar som utvecklas har en positiv effekt på miljön.

Glöm inte bort att analysera de potentiellt positiva effekter ert projekt kan ha.

**Omfattning av stöd**

Det stöd ett företag kan få inom ramarna för KOM utgörs *aldrig* utav kontanta medel. Det utgörs av tid från specialistkompetens inom fältet optisk mätteknik och i förekommande fall kan det också innefatta projektledning och annan specialistkompetens.

Alla de kostnader som uppstår och kan täckas av KOM måste således uppstå hos Adopticum.

**Ett projekt för små- och medelstora företag**

För att kunna beviljas stöd via ett delprojekt måste den sökande verksamheten vara ett SMF enligt EU-kommissionens bedömningskriterier. Detta innebär att bolaget måste ha mindre än 250 anställda.

Om bolaget ingår i en koncern räknas det totala antalet anställda i koncernen.

**Försumbart stöd - De Minimis**

Det stöd som erhålls via ett delprojekt räknas som *Försumbart stöd*, också benämnt *De Minimis*.

Ett företag får mottaga *Försumbart stöd* om högst 200.000 Euro av offentliga medel under en treårsperiod. Undantag finns för vissa branscher. Mer om *De Minimis* går att läsa på [Tillväxtverkets webb](http://eu.tillvaxtverket.se/kunskapsbanken/ordlista/ordforklaringar/deminimis.5.2f79a9231506ca11376281a1.html).

Medfinansiärernas beslut förutsätter att varje delprojekt fyller i ett intyg om försumbart stöd som tillhandahålls av Adopticum. **Innan aktiviteter inleds i ett enskilt företag ska begärda uppgifter ha fyllts i och skickats till Adopticum.**

En kontroll kommer att ske av att företagen kan anses vara stödberättigade.