

Ansökan om regionala tillväxtmedel

1. Uppgifter om projektet		
Projektnamn SECMAR		
Datum för projektstart 2019-07-01	Datum för projektslut 2021-06-30	Sökt belopp (kr) 504 217

2. Uppgifter om sökande		
Organisationens namn Blue Science Park		Organisationsnummer
Juridisk form 49 Övriga aktiebolag	Bransch/SNI-kod	CFAR-nummer 56783368
Adress Campus Gräsvik 2		Telefonnummer
Postnummer 37175	Ort Karlskrona	
Arbetsställets namn Blue Science Park		Arbetsställets besöksadress Campus Gräsvik 2
Webbadress www.bluesciencepark.se		E-postadress
Behörig att företräda sökande/firmatecknare - bifoga protokollsutdrag/intyg Magnus Forsbrand		

3. Kontaktpersoner			
Kontaktperson hos sökanden Magnus Forsbrand		Kontaktperson ekonomi	
Telefonnummer	Mobil nr. 0708705100	Telefonnummer	Mobil nr.
E-postadress magnus.forsbrand@bluesciencepark.se		E-postadress	
Projektledare			
Telefonnummer		Mobil nr.	
E-postadress			

4. Övriga uppgifter

Län som omfattas av projektets verksamhet
Blekinge

Kommuner som omfattas av projektets verksamhet
Karlskrona, Ronneby, Karlshamn, Sölvesborg och Olofström

Ska samarbete ske med annat projekt?

Ja Nej

Projektets namn

Kontaktperson för projektet

Aktuellt program

Vilka aktörer i och utanför Blekinge ska projektet samarbeta med?

5. Betalningsätt

Regionala tillväxtmedel utbetalas till sökandens: (ange endast ett alternativ)

Plusgiro nr: Bankgiro nr:

6. Moms

Är sökanden momsredovisningsskyldig för projektets verksamhet?

Ja Nej

Om Nej, bifoga intyg från Skatteverket.

7. Upphandling

Omfattas sökanden av Lagen om offentlig upphandling?

Ja Nej

Om Ja, bifoga upphandlingspolicy.

8. Projektbeskrivning

Beskriv projektet enligt rubrikerna nedan

8.1 Sammanfattad projektbeskrivning

Beskriv *kortfattat* projektet (i syfte att publiceras på Region Blekinges hemsida, max 1000 tecken inkl. blanksteg, använd enkel svenska).

Projektet handlar om det framväxande området för maritim IT-säkerhet. I samband med att den maritima sektorn genomgår en snabb digitalisering så har säkerhetsfrågorna hamnat på efterkälken. Samtidigt så är IT-säkerheten avgörande för en framgångsrik digitalisering där syftet är att bidra till mer effektiva, ekonomiska och hållbara transporter. Vidare så kan bristande säkerhet (både avseende hårdvara, mjukvara och användning) bidra till att tillgängliggöra känslig information som kan leda till säkerhetsöverträdelser, terroristattacker, organiserad brottslighet och spionage.

Det slutgiltiga målet med detta projekt är att öka säkerheten i samband med den pågående digitaliseringen av sjöfartssektorn. Detta görs bland annat genom att koppla samman maritima intressenter med IT-sektorn och det akademiska fältet för cybersäkerhet, Big Data och Internet-of-Things. På detta sätt stödjer projektet en digitaliseringsprocess som bidrar till förbättrad kvalitet och ökad transport.

Strategin är att skapa en struktur för att möjliggöra utvecklingen av ett nytt interregionalt affärsområde, en digital innovationshub för behovsanalys och matchning av intressenter i syfte att stimulera innovationsutveckling, forskning och nya lösningar.

Den långsiktiga effekten skulle vara en ökning av IT-säkerheten inom sjötransporter samt en smart specialisering i regionen inom säker maritim digitalisering, detta skulle generera en samordnad långsiktig strategi för att bemöta nuvarande och framtida säkerhetsbehov, samtidigt som strategin och dess genomförande bidrar till att mobilisera nyckelaktörer, inte minst privata företag, som kan bidra med lösningar till de ökade säkerhetshoten.

Projektet genomförs inom ramen för Interregprogrammet Södra Östersjö i samarbete med Blekinge Tekniska Högskola, Klaipeda Science and Technology Park i Litauen, Pomeranian Science and Technology Park i Polen samt Maritime Development Center i Danmark.

8.2 Bakgrundsbeskrivning

Beskriv projektets utvecklingsområde. Vad ska projektet förändra, vilka utmaningar avser projektet att lösa och/eller vilka nya möjligheter eller metoder ska utvecklas? Beskriv utgångsläget för de horisontella perspektiven inom projektets verksamhetsområde. Beskriv även hur projektet har förankrats i den egna organisationen.

Sjöfarten och den maritima sektorn blir alltmer uppkopplad, digitaliserad och i allt högre grad beroende av avancerad teknik. I samband med att maritima aktörer genomgår en stark digital förändringsprocess, så har digitala lösningar nu kommit att påverka och genomsyra allt från hela system till enskilda verktyg och enheter. Tillgången till stora mängder data har förändrat hur enskilda fartyg såväl som hela logistiksystemet fungerar. Flera faktorer påverkar möjligheten att optimera transporterna, inte minst navigationssystemet, mekaniken, den last som fraktas, passagerarna och säkerhetssystemet. Även hamnar förväntas bli mer digitalt sammankopplade med fartyg i försöket att optimera navigering och handel. Mitt i denna

snabba digitalisering så kommer ny teknik, förbättrade system samt anpassade rutiner och arbetsmetoder att krävas för att säkerheten ska uppfyllas.

Utmaningen är kopplad till megatrenden Teknikutveckling. I takt med ökad digitalisering av den maritima sektorn så ökar även säkerhetshoten och riskerna. Den stora utmaningen är att arbetet för ökad IT-säkerhet i anslutning till digitaliseringen hamnat på efterkälken och inte prioriterats. Detta p.g.a. 1) att utvecklingen går i en väldigt snabb takt; 2) att maritim industri är komplex och det är svårt för nya företag och branscher att ta sig in i den maritima sektorn för att bemöta de specifika hot och risker som existerar där, 3) Det finns också en stor kunskapsbrist och bristande förståelse inom sektorn för dessa risker

8.3 Omvärld och samverkan

Beskriv om liknande verksamhet pågår regionalt, nationellt eller internationellt och hur ert projekt i sådana fall ska förhålla sig till den/de verksamheterna. Beskriv även hur ni ska använda resultat och erfarenheter från eventuella liknande verksamheter som andra drivit tidigare.

8.4 Projektets mål

Beskriv projektets effektmål och projektmål med delmål. Målen ska vara mätbara.

8.5 Projektets målgrupp

Beskriv projektets målgrupp. Om projektet har både en direkt och indirekt målgrupp ska dessa beskrivas. Belys även målgruppens sammansättning utifrån ett jämställdhet- och mångfaldsperspektiv.

Projektets målgrupper är maritima aktörer som är involverade i, eller bör involveras i, innovationsprocessen kring maritim IT-säkerhet. I första hand är det den maritima industrin och aktuella myndigheter i dess roll som kravställare; akademien och dess forskning är också en viktig aktör och målgrupp, samt de maritima företag och IT-företag som har kompetens och förmåga att utveckla nya produkter och lösningar. Science parker i egenskap av länk mellan dessa målgrupper samt facilitator och möjliggörare av innovationsprocesser är ytterligare centrala aktörer.

8.6 Projektorganisation

Beskriv projektets organisation samt ansvarsfördelning. Reflektera även över projektorganisationen utifrån ett jämställdhet- och mångfaldsperspektiv.

Projektet leds av Blue Science Park och är indelat i fyra delprojekt. I egenskap av Lead Partner så har Blue Science Park ett strategiskt helhetsansvar för projektet, därtill leder Blue Science Park WP 1 avseende projektledning samt WP 2 avseende kommunikation. Blue Science Park är givetvis även en nyckelaktör i de två tematiska delprojekten som avser utvecklingen av affärsområdet och design av den digitala innovationshubben. Blue Science Park kommer att tillsätta en projektledare som ansvarar för planering och genomförande av projektet i sin helhet samt en ekonom som ansvarar för den löpande redovisningen samt regelbundna rapporteringar till EU-programmet (dessa sker var sjätte månad). En styrgrupp bestående av beslutsmässiga representanter från projektets 5 partners sammanträder var fjärde månad och en operativ projektledningsgrupp bestående av projektledare från respektive part sammanträder en gång i månaden. Inom ramen för projektets kommunikation så ansvarar

Blue Science Park för projektets gemensamma kommunikationsplanering samt för lokal kommunikation gentemot aktörer och intressenter i Blekinge. Projektfinansiering kommer möjliggöra anställningen av två personer med ansvar för projektledning och kommunikations, samt affärsområdes- och metodutveckling. Ekonomifunktionen finns redan på plats i organisationen.

8.7 Projektets verksamhetsbeskrivning

Beskriv projektets arbetssätt och planerade aktiviteter. Beskriv hur projektets verksamhet skiljer sig från den ordinarie verksamheten. Beskriv även planerade aktiviteter som främjar hållbarhet, jämställdhet, mångfald och samverkan samt om internationalisering är en del av projektet. (Kom ihåg att budgetera för samtliga aktiviteter även för de specifika aktiviteter som främjar de horisontella perspektiven).

1. WP 1

Löpande projektledning och ekonomisk rapportering, styrgruppsmöten och projektgruppsmöten, kick-off konferens och avslutningskonferens samt strategisk och operativ kommunikation. Se ansökan till South Baltic för mer ingående information.

2. WP 2

A 1:1 Metodutveckling för gemensam och gränsöverskridande (cross-border) innovationsprocesser, nätverksutveckling, tillgängliggörande av forskning, etc.

A 1:2. Design och utveckling av en gemensam digital innovationshub inom maritim IT-säkerhet för Södra Östersjöområdet

A 1:3. Utveckling av en affärsmodell för den digitala innovationshubben

A 2:1. Aktörs- & behovsanalys inför framtagande av prioriteringar som kan utgöra inspel till de regionala smarta specialiseringsstrategierna i respektive region.

A 2:2. Aktörsdialoger (stakeholder dialogues)

A 2:3. Framtagande av gemensam specialiseringsstrategi med fokus på maritim IT-säkerhet (denna strategi guidar den fortsatta utveckling av affärsområdet och innovationshubben, och ska också fungera som inspel till de regionala strategierna för smart specialisering). Se ansökan till South Baltic för mer ingående information.

3. WP 3

A 3:1. 7 lokala events för affärsområdet genomförs i Blekinge i syfte att lyfta tematiken och utveckla nätverket

A 3:2. Ett cross-border event genomförs i Blekinge där aktörer bjuds in från partnerskapets regioner

A 3:3. Formatering av ett formellt nätverk som ingår i den digitala innovationshubben (HA1)

WP 4

A 4:1. Gemensam planering i partnerskapet inför design och utveckling av regionala piloter för innovationsutveckling

A 4:2. Genomförande av designfas där en pilot för Blekinge, med fokus på hamnutveckling och IT-säkerhet, utformas.

8.8 Projektets tids- och aktivitetsplan

Ange projektets huvudaktiviteter med planerat startdatum och slutdatum.

Huvudaktivitet	Startdatum	Slutdatum
Projektledning och kommunikation (WP 1 & 2)	2019-07-01	2021-06-30
Digital innovationshub & Specialiseringsstrategi (WP 3)	2019-07-01	2021-06-30
Lokala & internationella events & Pilotutveckling (WP 4)	2019-07-01	2021-06-30

9. Attraktiva Blekinge - regional utvecklingsstrategi för Blekinge 2014-2020

Beskriv koppling till Attraktiva Blekinge insatsområden.

Välj insatsområde (ett val):

- Bilden av attraktiva Blekinge
- Livskvalitet
- Arbetsliv
- Tillgänglighet

Beskriv projektets koppling till valt insatsområde, beskriv även om projektet har en koppling till något av de övriga insatsområdena. Beskriv även koppling till andra relevanta kommunala och regionala strategier.

10. Förväntade resultat

Beskriv projektets förväntade resultat enligt rubrikerna nedan.

10.1 Indikatorer

Indikatorerna ska beskriva projektets avsedda resultat. Uppskattat resultat lämnas för samtliga indikatorer som är relevanta för projektet och redovisas uppdelat på kvinnor respektive män. Indikatorn ska mäta

resultat som förväntas inom projektperioden. Indikatorerna ska följas upp i samband med lägesrapporter och slutredovisning.

Generella indikatorer	Antal	Män	Kvinnor
Nya företag			
Nya arbetstillfällen			
Bevarade arbetstillfällen			
Deltagande företag			
Deltagande individer			
Besökare			
Nya samarbeten/nätverk		-	-

10.2 Kommentarer till indikatorerna

Här finns möjlighet att kommentera uppskattat resultat för de angivna indikatorerna (11.1)

Projektets resultatmål: En digital innovationshub som samlar akademi, industri, sme:s och offentliga aktörer från Södra Östersjöområdet i gemensamma innovations-, forsknings- och affärsutvecklingsprocesser.

Projektet resultatindikator(er):

- 1) Antal medlemmar i det nätverk som utgör grunden för innovationshubben

Projektets delmål (3-6 st):

- 1) Formaliserat nätverk
- 2) Design av piloter
- 3) Specialiseringsstrategi

10.3 Förväntade projektresultat och effekter

Beskriv projektets tänkta resultat och långsiktiga effekter. Beskriv även hur projektet förväntas bidra till Attraktiva Blekinge och vem som ansvarar för att resultaten används efter projektens slut. Besvara även på vilket sätt projektets resultat och effekter påverkar hållbarhet, jämställdhet, mångfald, samverkan och internationalisering.

Projektets effektmål:

- Ökad IT-säkerhet inom maritima transporter
- Framväxten av ett nytt affärsområde för Blekinge i samverkan med internationella partners, inom maritim IT-säkerhet

10.4 Utvärdering, kommunikation och lärande

Beskriv hur projektets verksamhet kommer att följas upp och utvärderas. Beskriv hur information om projektet och dess resultat kommer att spridas till intressenter och allmänhet. Beskriv även hur projektet ska bidra till ny kunskap och lärande.

11. Projektbudget

Projektets budget (kostnader och finansiering) fylls i på särskild budgetblankett. Tänk på att budgetera samtliga aktiviteter, även för de specifika aktiviteter som främjar de horisontella perspektiven.

12. Bilagor

12.1 Obligatoriska bilagor

- 1. Dokument som styrker firmatecknares behörighet (protokollsutdrag, registreringsbevis etc.)
- 2. Budgetblankett inklusive kostnadsspecifikation
- 3. Medfinansieringsintyg

12.2 Övriga bilagor

- 4. Intyg från Skatteverket om sökanden inte är momsredovisningsskyldig för projektets verksamhet
- 5. Upphandlingspolicy
- 6. Jämställdhetspolicy
- 7. Samverkansavtal
- 8. Beräkningsunderlag för indirekta kostnader
- 9.
- 10.

Underskrift

Genom underskriften intygas att:

- de uppgifter som lämnats i ansökan, inklusive bilagor, är riktiga och att de kopior av handlingarna som bifogats ansökan stämmer överens med originalen.
- Sökanden har tagit del av "Handledning för ansökan om regionala tillväxtmedel" samt förordning 2003:596 och åtar sig att följa de villkor som gäller för det stöd som eventuellt beviljas.

Datum	Behörig att företräda den sökande organisationen	Namnförtydligande

Ansökan inklusive bilagor skickas i original till:

Region Blekinge
Valhallavägen 1
371 41 KARLSKRONA

Ansökan (i Word och Excel) inklusive bilagor skickas även digitalt till handläggare på Region Blekinges projektkontor.