

Vill du leda arbetet med att ta fram en färdplan för 2D-material och bioteknik?

Grafen och andra 2D-material kan användas för att förbättra olika biotekniska tillämpningar genom att exempelvis tillverka funktionella och hållbara material, ytor, membran och sensorer.

För att accelerera utvecklingen inom bioteknik vill vi nu ta fram en färdplan. Färdplanen ska identifiera aktiva och potentiella aktörer, utmaningar och möjligheter samt föreslå aktiviteter som stärker området. Färdplanen ska tydligt knyta an till [Den svenska strategiska innovationsagendan 2D-material](#) som publicerades våren 2022.

SIO Grafen söker nu efter dig som vill leda arbetet med färdplanen. Vi förväntar oss att du har en stark förankring i ekosystemet för 2D-material och förmågan att få relevanta aktörer att engagera sig i arbetet för att ta fram en väl förankrad färdplan.

Syfte med att ta fram färdplanen:

- Vision och mål för 2D-material och bioteknik fram till år 2030. Färdplanens vision och mål ska tydligt vara kopplade till den vision och de mål som är definierade i [Den svenska strategiska innovationsagendan 2D-material](#) som publicerades våren 2022.
- Analys av aktiva och potentiella svenska aktörer och deras aktiviteter inom området.
- Analys av områdets utmaningar och möjligheter.
- Rekommendationer på aktiviteter som kan accelerera området ytterligare.

Färdplanen kommer vara en rapport som ägs av SIO Grafen. Den kommer att publiceras på SIO Grafens websida och finnas tillgänglig för hela ekosystemet för 2D-material.

Förväntad leverans:

- Manus: Ett välförankrat manus till färdplan bioteknik och 2D-material (på svenska eller på engelska) skickat till SIO Grafen senast den 31 december 2022.
- Webinar: Under första kvartalet 2023 hålla ett 30 minuter långt webinar för att presentera färdplanen för SIO Grafens ekosystem. Webbinaret består av 20 minuters presentation och därefter 10 minuters frågestund. Webbinaret spelas in och kan ses i efterskott.

Samverkan med SIO Grafens programkontor

Johan Ek Weis från SIO Grafens programkontor kommer stötta projektledaren i arbetet med färdplanen.

Vem kan söka finansiering?

Erbjudandet riktar sig till svenska juridiska personer. Det kan vara en ensam aktör eller samverkan mellan flera aktörer.

Hur mycket kan sökas?

Maximalt 150 000 kr kan ges i bidrag för stödberättigande kostnader, se information hos Vinnova : [Microsoft Word - guide stödberättigande kostnader -1 januari 2019.docx uppdatering inför 2020 200206 \(002\) \(vinnova.se\)](#).

Arbetet med färdplanen genomförs som ett strategiskt projekt inom SIO Grafen.

Så ansöker du om att bli projektledare för färdplan bioteknik

Beskriv hur arbetet med färdplanen kommer genomföras på maximalt **fyra A4 sidor** med 12 punkters text. Projektplanen ska beskriva vilka aktiviteter som kommer genomföras för att uppfylla syftet och leveranser enligt ovan.

Utöver beskrivning av aktiviteterna ska planen även innehålla en beskrivning av:

- Projektplan med arbetspaket, tidplan och budget.
- Beskrivning av involvering av ekosystemet för 2D-material.
- Beskrivning av organisation som söker, dess förmåga och intresse av att leda arbetet samt relevanta referensuppdrag.
- Beskrivning av personen som kommer leda arbetet.

Utöver de fyra sidorna ska projektledarens CV bifogas.

Skicka in projektbeskrivning och CV till info@siografen.se **senast den 14 september**.

Bedömning och beslut

Besked om vem som utses till projektledare för färdplanen ges senast den 30 september av programkontoret SIO Grafen.

Endast ett projekt kommer att finansieras.

För att finansieras ska projektförslaget ligga i linje med erbjudandets syfte och möta följande krav:

- Projektpart som söker bidrag ska endera vara en svenskregistrerad juridisk person eller ha filial eller driftsställe i Sverige.
- Det framgår vilken organisation som avser koordinera projektet samt vilken utförare (person) som avser vara projektledare.
- Projektparterna ska vara registrerade juridiska personer.
- Det finns sakkompetens inom området 2D-material och tidigare erfarenhet av strategiarbeten hos den/de organisationer som söker.
- Relevanta aktörer i ekosystem 2D-material ska ges möjlighet att ge sin syn på frågan, genom t ex workshop, telefonintervju eller enkätförfarande.
- Manus ska levereras till SIO Grafen senast 31 december 2022.
- Färdplanen ska öppet kunna publiceras av SIO Grafen under första kvartalet 2023.

Följande bedömningskriterier kommer användas för att välja vilket förslag som finansieras:

- Hur väl projektförslaget ligger i linje med färdplanens syfte
- Rimlighet i aktivitets-, tids- och budgetplaner i relation till vad som ska göras.
- Kompetens och erfarenhet inom området, både bredd och djup.
- Kunskap och förankring i ekosystemet för 2D-material i Sverige.

För projektet som beviljas gäller

För beviljade bidrag gäller Vinnovas allmänna villkor för bidrag . Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat.

Eftersom erbjudandet sker inom ramen för strategiska innovationsprogrammet SIO Grafen ska projektet vara representerat av minst en projektpart vid Swedish Graphene Forum 2022, som går av stapeln den 18-19 oktober i Sundsvall.

Viktiga datum

14 september	Sista dag att skicka in projektbeskrivning och CV till info@siografen.se
30 september	Besked om vem som ska leda arbetet med färdplanen
31 december	Sista datum för leverans av manus
31 mars	Sista dag för genomförande av webinar