

UTLYSNING

Datum
[2021-02-17]

Diarienummer
[2020-05221]

SIO Grafen: Genomförbarhetsstudier våren 2021 - samverkan kring kommersiella tillämpningar med grafen

En utlysning inom det strategiska innovationsprogrammet SIO Grafen.

SIO Grafen är en del av **Vinnovas, Energimyndighetens och Formas** gemensamma satsning på strategiska innovationsprogram. Syftet med satsningen på strategiska innovationsprogram är att skapa förutsättningar för internationell konkurrenskraft och hållbara lösningar på globala samhällsutmaningar.

SIO Grafen tar framtidens material från labbet till industrin. Vi arbetar för att svenska företag ska bli världsledande på att utveckla och använda grafen. Visionen är att Sverige ska bli ett av världens tio främsta länder på att använda grafen för att säkerställa industriellt ledarskap år 2030.

Läs mer om programmet och om de över 100 projekt som godkänts hittills på siografen.se.



Med stöd från

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

 **Energimyndigheten**

FORMAS 

Strategiska
innovations-
program

Innehåll

1	Erbjudandet i korthet	3
2	Vad vill SIO Grafen åstadkomma med finansieringen?.....	5
	2.1 Ta framtidens material från labbet till industrin	5
	2.2 Projektform - Genomförbarhetsstudie	6
	2.3 Projektens bidrag till Agenda 2030	7
3	Vem riktar sig utlysningen till?	8
4	Vad finansieras?	8
	4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för	8
	4.2 Stödberättigande kostnader.....	9
5	Hur stort bidrag ges?	9
6	Förutsättningar för att ansökan ska bedömas	9
7	Bedömning av inkomna ansökningar	10
	7.1 Vad bedöms?	10
	7.2 Hur går bedömningsprocessen till?	11
8	Beslut och villkor	11
	8.1 Vinnovas beslut	11
	8.2 Villkor för beviljade bidrag	11
9	Så här ansöker ni	12
10	Vem kan läsa ansökan?	13
	Bilaga 1 – SIO Grafens vision och effektlogik.....	14
	Bilaga 2 – Definition av grafen och andra 2D-material	15
	Bilaga 3 – Frivillig workshop den 18 mars	16

1 Erbjudandet i korthet

Ta framtidens material från labbet till industrin

SIO Grafens vision är att Sverige ska bli ett av världens tio främsta länder på att utveckla och använda grafen för att säkerställa industriellt ledarskap år 2030. Med denna utlysning vill SIO Grafen stimulera ett breddat användande av grafen och 2D-material genom innovativa idéer som utforskar nya möjligheter för industriell användning av grafen och andra 2D-material.

Projekten ska bidra till SIO Grafens vision genom att utveckla och etablera nya värdekedjor för grafen, stärka samverkan mellan parter, stimulera svensk grafentillverkning samt bidra i arbetet för att nå målen för hållbar utveckling i Agenda 2030.

För att ansöka:

- Projektkonsortiet består av minst **två** parter, varav minst **ett** svenskt¹ företag.
- Företag(en) i projektet har ett industriellt behov.
- Parterna har tillsammans identifierat en potentiell lösning med grafen eller annat 2D-material.
- Tekniska, marknadsmässiga eller immaterialrättsliga förutsättningar behöver redas ut för att veta att projekttiden håller.
- Projektet ska involvera de som berörs av lösningen. Det kan vara kunder eller brukare som identifierar behov och ställer krav inför tester. De kan involveras som projektparter eller deltagare i en referensgrupp.

I den här utlysningen kan endast projektformen *Genomförbarhetsstudier* sökas. Maximalt sökt bidrag från Vinnova är 300 000 kronor, bidraget får utgöra högst 50 procent av projektets totala kostnader. Projektets löptid får inte vara längre än 9 månader

Följande datum gäller för utlysningen:

Observera att datumen är preliminära. För aktuella uppgifter se [vinnova.se](https://www.vinnova.se).

Öppningsdatum	17 februari 2021
Sista ansökningsdag	29 april 2021, klockan 14:00
Senaste beslutdatum	11 juni 2021
Projektstart tidigast	14 juni 2021
Projektstart senast	31 augusti 2021

¹ Med "svenskt" företag avses ett svenskregistrerat aktieföretag eller ett utländskt företag som har filial eller driftställe i Sverige och där kostnaderna i projektet är hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet.

Webbinar samt workshop

Den 17 februari kl. 14.00 hålls ett webinar som presenterar utlysningen.

Webbinariet går att se i efterhand på:

<https://www.gotostage.com/channel/siografen>.

Den 18 mars 2020 kl. 9.00 – 12.00 arrangeras en frivillig digital workshop som extra stöd i utveckling av projektförslag och konsortier, se Bilaga 3.

Anmälning till webinarier och workshoppen görs på siografen.se, under *Kalender*.

De parter som önskar projektplaneringsstöd av SIO Grafens programkontor anmäler intresse via info@siografen.se.

Kontaktperson angående utlysningens bakgrund, syfte och önskade effekter:

Elisabeth Sagström-Bäck, SIO Grafens programchef

Tel: 070-147 83 97

elisabeth.sagstrom@siografen.se

Kontaktperson angående bedömningsprocessen, juridiska frågor och övriga frågor om utlysningens innehåll:

Rebecca Hollertz, utlysningens ansvarig på Vinnova

Tel: 08-473 3076

rebecca.hollertz@vinnova.se

Administrativa frågor:

Marie Wikström

Tel: 08-473 3179

marie.wikstrom@vinnova.se

Vinnovas IT-support:

Tekniska frågor om Intressentportalen

Tel: 08-473 32 99

helpdesk@vinnova.se

Aktuell information om utlysningen och länk till Vinnovas ansökningstjänst finns på vinnova.se.

2 Vad vill SIO Grafen åstadkomma med finansieringen?

2.1 Ta framtidens material från labbet till industrin

SIO Grafen arbetar för att svenska företag ska bli världsledande på att utveckla och använda grafen och andra tvådimensionella material. **Visionen är att Sverige ska bli ett av världens tio främsta länder på att utveckla och använda grafen för att säkerställa industriellt ledarskap år 2030.** Vi arbetar för att grafen och andra typer av tvådimensionella material ska uppnå teknisk mognad. Målet är att industriellt etablera en ny materialklass som svensk industri kan använda i innovativa produkter och processer.

Utgångspunkt för ett projekt ska vara ett industriellt behov av att använda projektresultatet i framtida produkter eller processer. För att säkra att lösningarna verkligen har potential att nå marknaden vill vi att ni involverar de som berörs av lösningen, till exempel framtida kunder eller brukare.

Projekten ska bidra till SIO Grafens vision genom att utveckla och etablera nya värdekedjor för grafen, stärka samverkan mellan parter, stimulera svensk grafentillverkning samt bidra i arbetet för att nå målen för hållbar utveckling i Agenda 2030.

Projekt ska koppla till något av SIO Grafens styrkeområden: Bioteknik, Elektronik, Energi, Komposit, Tillverkning eller Ytbeläggning.

Projektet ska utveckla tillämpningar av grafen som företagen i projektgruppen efterfrågar. Tillämpningarna ska bygga på utveckling av grafen eller andra tvådimensionella material för att förbättra materialegenskaper eller funktioner

- hos grafen eller annat 2D-material,
- hos ett kompositmaterial med grafen eller annat 2D-material,
- i tillverkningsprocessen,
- i funktioner hos produkt eller tillämpning.

SIO Grafen finansierar inte projektförslag som bygger på att använda eller integrera en redan färdigutvecklad grafenprodukt i en tillämpning.

SIO Grafen arbetar med alla typer av 2D-material, inte enbart grafen. När vi i utlysningstexten skriver grafen omfattas även alla andra typer av 2D-material enligt definitionen i Bilaga 2.

2.2 Projektform - Genomförbarhetsstudie

I denna utlysning går det att söka projektformen Genomförbarhetsstudie. Projekten ska stimulera ett breddat användande av grafen och 2D-material genom innovativa idéer som utforskar nya möjligheter för industriell användning av grafen och 2D-material.

För att ansöka:

- Projektkonsortiet består av minst **två** parter, varav minst **ett** svenskt² företag.
- Företag(en) i projektet har ett industriellt behov.
- Parterna har tillsammans identifierat en potentiell lösning med grafen eller annat 2D-material.
- Tekniska, marknadsmässiga eller immaterialrättsliga förutsättningar behöver redas ut för att veta att projekttiden håller.
- Projektet ska involvera de som berörs av lösningen. Det kan vara kunder eller brukare som identifierar behov och ställer krav inför tester. De kan involveras som projektparter eller deltagare i en referensgrupp.

Aktiviteter i projektet kan till exempel vara:

- Fördjupad litteraturstudie.
- Utredning av marknadspotential eller patentlandskap.
- Addera fler parter till ett kommande projekt.
- Experimentella eller teoretiska studier för att verifiera idén.

Förväntade resultat:

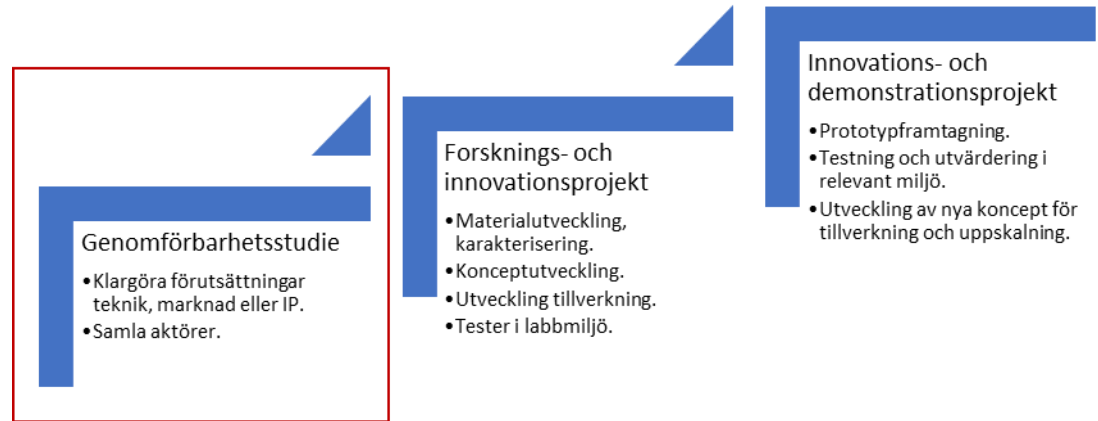
- Ni vet om idén har teknisk och marknadsmässig potential att gå vidare till en ny ansökan inom SIO Grafen.
- Ni vet vilka frågor som behöver lösas.
- Ni vet vilka aktörer som behövs för att utveckla värdekedjan i ett nytt projekt.

Maximalt bidrag är 300 000 kronor.

Projekttid är 6 till 9 månader.

² Med "svenskt" företag avses ett svenskregistrerat aktieföretag eller ett utländskt företag som har filial eller driftställe i Sverige och där kostnaderna i projektet är hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet.

Under kommande år planeras fler utlysningar. I figuren nedan visas projektformer som tidigare utlysts, med markering av aktuell projektform.



2.3 Projektens bidrag till Agenda 2030

Projektet inom SIO Grafen bidrar i arbetet för att nå målen för hållbar utveckling i Agenda 2030³. Exempel på bidrag från projekt inom SIO Grafen är förbättrad resurseffektivitet genom att förlänga produkters livslängd, ökad energieffektivitet genom bättre batterier eller att bekämpa smittsamma sjukdomar genom att skapa antibakteriella ytor.

I ansökan ska ni beskriva hur ert projekt kommer bidra till att nå målen i Agenda 2030. Ange minst ett konkret exempel på vad projektet tillför mål eller delmål i Agenda 2030. Beskrivningen är ett bedömningskriterium, se kapitel 7.

En teknikintensiv och växande bransch som grafen behöver bli bättre på att inkludera både kvinnor och män. SIO Grafen vill därför att alla projekt bidrar genom att kvinnor och män på ett jämställt sätt har inflytande över och aktivt deltar i projektet. Det innebär att val av projektledare, sammansättning av projektgrupp och projektdeltagare ska göras utifrån ett jämställdhetsperspektiv. Detta ska beskrivas i projektansökan och är ett bedömningskriterium, se kapitel 7.

Dessutom måste alla som söker bidrag från Vinnova ta ställning till om ett köns- och genusperspektiv är relevant för projektets problemområde, lösningar och effekter.⁴ Detta gör man genom att svara på en obligatorisk fråga i det formulär man fyller i direkt på Vinnovas Intressentportal. Frågan måste besvaras för alla

¹ Se <https://www.vinnova.se/m/agenda-2030/>

⁴ Se <https://www.vinnova.se/m/jamstalld-innovation/>

ansökningar, men för denna utlysning ligger inte svaret på frågan till grund för bedömning av ansökan.

I samband med SIO Grafens utlysning hösten 2020 hölls webinariet ”Så skapar du jämställda projekt”. Det går att se webinariet på <https://www.gotostage.com/channel/siografen>.

3 Vem riktar sig utlysningen till?

Utlysningen riktar sig till företag, institut, universitet och högskolor eller andra juridiska personer med verksamhet i Sverige som i samverkan vill utveckla grafen för industriella tillämpningar.

För att ett projekt ska vara aktuellt för finansiering måste det genomföras av ett konsortium som består av minst **två** projektparter, varav minst en är **ett** svenskt företag (se kapitel 6 Förutsättningar för att ansökan ska bedömas för definition av ”svenskt företag”). Utländska organisationer med filial eller driftställe i Sverige kan endast erhålla bidrag för projektkostnader som är hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet.

Utländska organisationer utan filial eller driftställe i Sverige är välkomna att delta i projekt där de utgör en viktig del av projektets värdekedja. Det är viktigt att motivera i ansökan hur organisationen bidrar till att utveckla en värdekedja som gynnar svensk industri och konkurrenskraft. Deltagandet i projektet är på samma villkor som andra parter med undantaget att man inte kan få bidrag från Vinnova för sina kostnader. Däremot räknas organisationens arbete in i projektets totala budget på samma sätt som för andra projektparter, vilket betyder att de är med och finansierar de minst 50 procent av projektet som inte finansieras av Vinnova (så kallad ”in-kind”).

4 Vad finansieras?

4.1 Aktiviteter det går att söka finansiering för

De typer av projektaktiviteter som kan ges bidrag till i denna utlysning ska vara av karaktären **Genomförbarhetsstudie**. Mer information om stödnivåer finns i dokumentet ”Stödnivåer, definitioner m.m. för bidrag enligt Vinnovas stödordning”⁵. Observera att den högsta stödnivån per *projekt* (50 procent) inte är samma sak som den maximala tillåtna stödnivån per *projektpart*.

⁵ Se [Stödnivåer, definitioner m.m. för bidrag enligt Vinnovas stödordning](#)

4.2 Stödberättigande kostnader

Vinnovas finansiering sker genom bidrag. Bidrag till organisationer som bedriver ekonomisk verksamhet omfattas av regler om statligt stöd⁶. Vilka kostnader som är stödberättigande framgår av ”Vinnovas allmänna villkor för bidrag”⁷ och beskrivs mer ingående i ”Anvisningar till stödberättigande kostnader”⁸.

5 Hur stort bidrag ges?

Utlysningens budget förväntas vara cirka 2 miljoner kronor.

Sökt belopp får utgöra högst 50 procent av projektets totala stödberättigande kostnader. Resterande finansiering ska komma från deltagande projektparters egenfinansiering.

Observera! Stödnivå för respektive projektpart begränsas av reglerna för statligt stöd, se avsnitt 4.

Genomförbarhetsstudier

Maximalt bidrag är 300 000 kronor per projekt.

6 Förutsättningar för att ansökan ska bedömas

Endast ansökningar som uppfyller följande formella krav kommer bedömas:

- Projektledaren är anställd hos en av projektparterna.
- Projektparterna ska vara registrerade juridiska personer.
- De projektparter som söker bidrag från Vinnova är antingen svenskregistrerade organisationer eller har filial eller driftsställe i Sverige och kostnaderna i projektet är hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet.
- Projektgruppen ska bestå av minst två parter, varav minst ett svenskt företag. Med ”svenskt” företag avses ett svenskregistrerat aktiebolag eller ett utländskt företag som har filial eller driftsställe i Sverige och där kostnaderna i projektet är hänförliga till filialens eller driftställets verksamhet. När forskningsorganisationer deltar i sin icke-ekonomiska verksamhet räknas de inte som företag i detta sammanhang.
- Ansökan ska innehålla och följa alla obligatoriska mallar och bilagor enligt avsnitt 9.
- Ansökan ska skrivas på svenska eller engelska.

⁶ Se [Regler för bidrag | Statligt stöd till ekonomisk verksamhet | Vinnova](#)

⁷ Se [Vinnovas allmänna villkor för finansiering | Vinnova](#)

⁸ Se [Anvisningar till stödberättigande kostnader](#)

7 Bedömning av inkomna ansökningar

7.1 Vad bedöms?

Det är enbart innehållet i den inskickade ansökan som kommer att bedömas. Projektförslaget bedöms utifrån följande kriterier:

Potential

Industriell relevans:

- Att det industriella behov som projektet adresserar är av betydelse för svensk industri.
- Att projektets resultat skapar nya erbjudanden som stärker marknadspotentialen för svensk industri.
- Att projektet involverar de som berörs av dess lösning, till exempel kunder eller brukare som identifierar behov eller ställer krav inför tester.

Relevans för utlysningen.

- Att utveckling kopplat till grafen eller annat 2D- material ingår och ger förbättrade egenskaper eller funktioner i tänkt tillämpning.
- Att projektet bidrar till SIO Grafens vision att Sverige ska bli ett av världens tio främsta länder på att utveckla och använda grafen för att säkerställa industriellt ledarskap år 2030.
- Att projektet bidrar positivt till hållbar utveckling genom att projektresultatet eller framtida implementering bidrar till minst ett mål eller delmål i Agenda 2030, se <https://www.globalamalen.se/>
- Att *state of the art* -beskrivningen visar att projektet är innovativt och bidrar med ny kunskap i förhållande till tidigare genomförda insatser.

Aktörer

- Hur väl projektgruppens kompetens och profil passar projektets frågeställningar.
- Hur väl projekt- och referensgruppens kompetens passar den framtida värdekedjan.
- Hur väl teamet (nyckelpersoner) är sammansatt med avseende på könsfördelning, samt fördelning av makt och inflytande mellan kvinnor och män.

Genomförbarhet

- Att målen är realistiska.
- Att tids- och aktivitetsplan är trovärdig.
- Att resurser kopplade till projektet är trovärdiga.
- Att projektet nyttiggörs effektivt och kommuniceras på lämplig nivå.
- Att risker hanteras trovärdigt.

7.2 Hur går bedömningsprocessen till?

Bedömningen baseras på den elektroniska ansökan som lämnats in till Vinnova via Intressentportalen (se avsnitt 9).

De ansökningar som uppfyller de formella kraven enligt kapitel 6 utvärderas enligt bedömningskriterierna i avsnitt 7.1 av särskilt utsedda bedömare förordnade av Vinnova. Den samlade utvärderingen resulterar i en rekommendation till Vinnova.

Vid en eventuell konkurrenssituation kan hänsyn till programportföljen avseende tillämpningsområde tas av programkontor och styrelse för det strategiska innovationsprogrammet SIO Grafen.

Vinnova fattar beslut om finansiering baserat på rekommendationen från de utsedda bedömare och med beaktande av eventuellt yttrande avseende programportföljen av det strategiska innovationsprogrammet SIO Grafen.

Ansökningar som inte uppfyller de formella kraven kommer att avslås utan vidare motivering

8 Beslut och villkor

8.1 Vinnovas beslut

Hur mycket varje part i projektet beviljas i bidrag framgår av beslutet. Bidrag kan beviljas med stöd av artikel 25 i EU-kommissionens förordning nr 651/2014, genomförbarhetsstudie. Bidrag kan även ges enligt förordning (2009:1101) med instruktion för Verket för innovationssystem. Stödgrunden framgår av beslutet och styr även vilka kostnader som är stödberättigande.

Vinnovas beslut om att bevilja eller avslå en ansökan kan inte överklagas.

8.2 Villkor för beviljade bidrag

För beviljade bidrag gäller Vinnovas allmänna villkor för bidrag.⁹ Villkoren innehåller bland annat regler om projektavtal, förutsättningar för utbetalning, uppföljning, rapportering och nyttiggörande av resultat. Vetenskaplig publicering ska ske med öppen tillgång i enlighet med Vinnovas anvisning.

Då utlysningen sker inom ramen för strategiska innovationsprogram gäller även följande särskilda villkor:

⁹ Aktuella villkor hittar du på Vinnovas webbplats, tillsammans med hjälp för att förstå och uppfylla villkoren: [Vinnovas allmänna villkor för finansiering | Vinnova](#)

- Projektet ska vara representerat av minst en projektpart vid Svenskt Grafenforum som anordnas inom SIO Grafen varje år.
- Vid information om projektet och vid varje offentliggörande av projektresultat ska det anges att arbetet utförts inom det strategiska innovationsprogrammet SIO Grafen, en gemensam satsning av Vinnova, Formas och Energimyndigheten.
- Samtidigt som projektet slutrapporterar till Vinnova ska Projektsammanfattningen uppdateras med projektresultaten och skickas till SIO Grafen via e-post info@siografen.se. Projektsammanfattningen ska kunna spridas och publiceras fritt och får inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter.

Kompletterande särskilda villkor kan beslutas för enskilda projekt.

Om ni inte följer Vinnovas villkor kan ni bli återbetalningsskyldiga. Det gäller också om ni beviljats bidrag felaktigt eller med för högt belopp.

Följande gäller även för relationen mellan projektet och programmet:

- Vid projektstart kommer den Projektsammanfattning som skickats till programkontoret SIO Grafen att publiceras på siografen.se.
- Alla nya projekt kommer bjudas in till en frivillig digital workshop vid projektstart.
- Projekten ska bistå programkontoret SIO Grafen med exempel på tillämpningar och goda exempel som kan spridas öppet utan några restriktioner.
- Ett år efter projektavslut ska uppföljningsfrågor avseende effekter av projektet besvaras och tillgängliggöras programkontoret SIO Grafen.

OBS! Projektsammanfattningar vid projektstart och projektavslut ska kunna spridas och publiceras fritt och får inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter.

9 Så här ansöker ni

För att söka bidrag fyller ni i ett webbaserat formulär i Vinnovas Intressentportalen, som nås via Vinnovas webbplats. Där laddar ni även upp följande bilagor¹⁰:

- **Projektbeskrivning** utformad enligt mall som hämtas från utlysningens webbsida. Beskrivningen får maximalt omfatta åtta (8) stående A4-sidor *utöver* förstasidan (förstasidan omfattar ”Projektitel”, ”Projektfakta” och

¹⁰ Mallar för bilagorna, som är specifika för denna utlysning inom SIO Grafen, hittar du på Vinnovas webbplats: <https://www.vinnova.se/e/strategiska-innovationsprogrammet-for-grafen/genomforbarhetsstudier-sio-grafen-varen-2020-05221/>

”Sammanfattning” i mallen).

Texten ska vara skriven på svenska eller engelska med tolv (12) punkters svart text. Hänvisningar till information på webbsidor och liknande kommer inte att beaktas. Ansökan ska omfatta alla delar, inklusive följande format och innehåll i tabellhuvuden.

- **CV-bilaga** utformad enligt mall som hämtas från utlysningens webbsida, med maximalt 1 sida per person. Bilagan ska innehålla relevanta CV:n för projektledaren och samtliga nyckelpersoner i projektteamet. Minst ett CV från varje projektpart.

Samtidigt som ansökan skickas till Vinnova ska bilagan

Projektsammanfattning skickas till SIO Grafen via e-post info@siografen.se.

Projektsammanfattningen ska kunna spridas och publiceras fritt och får inte innehålla konfidentiella eller på annat sätt känsliga uppgifter.

Tänk på att det tar tid att göra en ansökan. Ni kan börja fylla i uppgifter, spara och fortsätta vid ett senare tillfälle. När ansökan är färdig markerar ni den som klar. Ni kan när som helst låsa upp ansökan och göra ändringar ända fram till sista ansökningssdag.

Klarmarkera ansökan i god tid innan utlysningen stänger.

När utlysningen stängt och ansökan registrerats hos Vinnova kommer en bekräftelse skickas ut per e-post till dig som står för användarkontot, projektledare och firmatecknare/prefekt. Det kan ta några timmar innan du får e-posten.

När ansökningstiden har gått ut kan komplettering av ansökan endast ske på begäran från Vinnova.

10 Vem kan läsa ansökan?

Ansökningar som lämnas in till Vinnova blir allmänna handlingar men vi lämnar inte ut uppgifter om enskilda affärs- eller driftsförhållanden, uppfinningar och forskningsresultat ifall det kan antas att någon enskild lider skada om uppgifterna röjs.

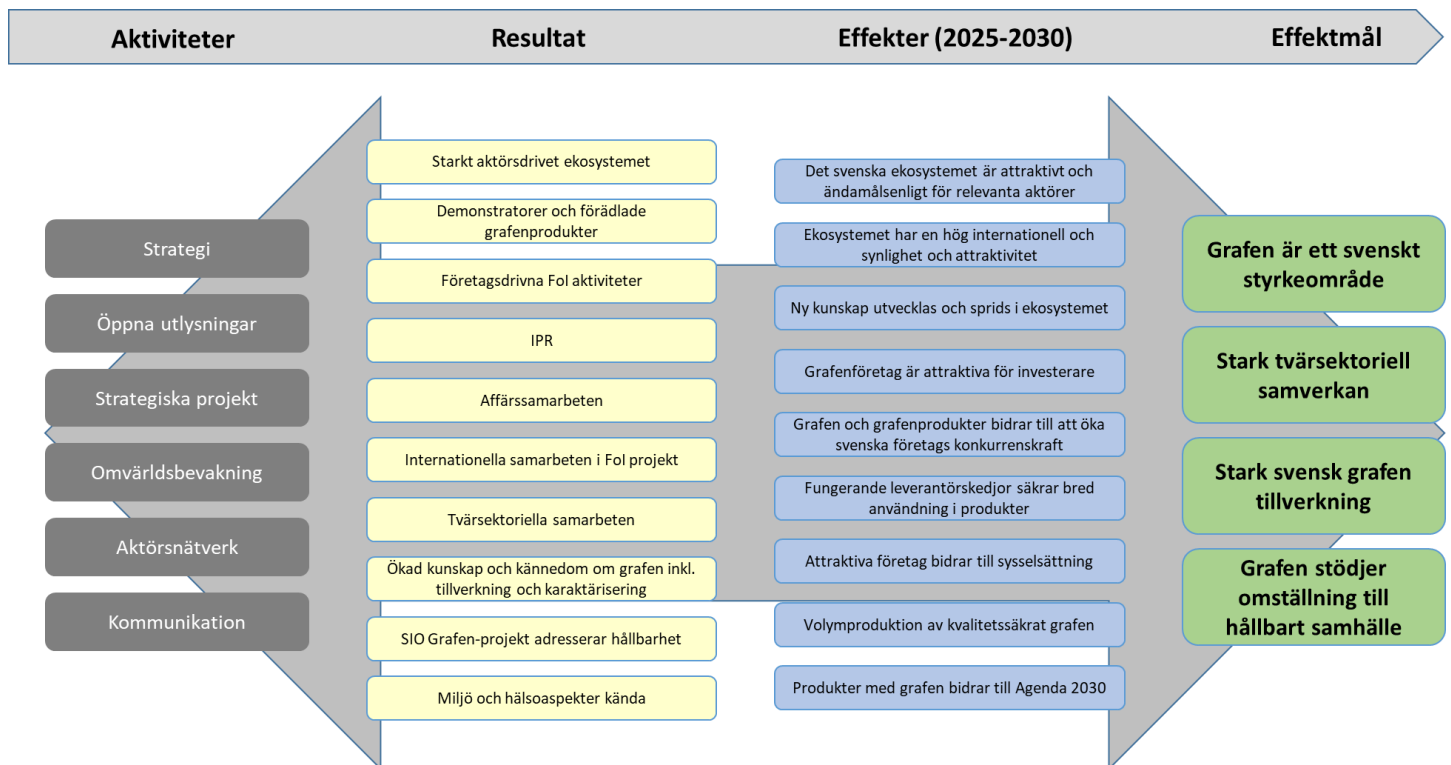
Handlingar som skickas till SIO Grafens programkontor, till exempel Projektsammanfattningen, omfattas inte av Vinnovas sekretessbestämmelser.

Bilaga 1 – SIO Grafens vision och effektlogik

SIO Grafens vision:

SIO Grafen vision är att Sverige ska bli ett av världens tio främsta länder på att utveckla och använda grafen för att säkerställa industriellt ledarskap år 2030.

SIO Grafens Effektlogik:



Bilaga 2 – Definition av grafen och andra 2D-material

I denna utlysning definieras grafen och andra 2D-material (även kallade grafenrelaterade material) som:

- Enlayersgrafen
- Fålayersgrafen (FLG), d.v.s. material som domineras av 1-10 lager av grafitisk kol i en tvådimensionell struktur (sp²-hybridiserad).
- Modifierat grafen i form av grafenoxid, GO, eller reducerad grafenoxid, rGO, (innehållet domineras av 1-10 lager).
- Tvådimensionella material baserade på andra atomslag än kol såsom MoS₂, WSe₂, BN o.s.v.
- Funktionaliserat material baserat på någon av ovanstående tre kategorier.

Däremot innefattas ej grafit (mer än 10 atomlager kol), kolnanorör och andra liknande strukturer, eller ytbeläggningar med diamant-liknande kol (DLC).

Du är välkommen att kontakta SIO Grafens programkontor på info@siografen.se om du har frågor om grafen eller andra 2D- material.

Bilaga 3 – Frivillig workshop den 18 mars

Stöd för att bygga projektkonsortier och ta fram projektförslag

Som extra stöd vid framtagandet av konsortier och projektförslag arrangerar SIO Grafen en digital öppen workshop kl. 9.00 – 12.00 den 18 mars.

Workshoppen ska ses som en möjlighet att bygga konsortier och att diskutera projektinitiativ med andra inom SIO Grafen inklusive programkontoret.

Du anmäler dig till workshoppen på siografen.se, under Kalender.

Deltagarna ges möjlighet att presentera Projektinitiativ (projektförslag i tidig fas eller problemformulering) eller Aktörsbeskrivningar (beskrivning av vem man är och vilken kompetens man har inom grafenområdet) på workshoppen.

Mallar för Projektinitiativ och Aktörsbeskrivning finns på siografen.se.

För att få presentera på workshoppen behöver du skicka in underlagen till info@siografen.se senast 15 mars.

Workshoppen är öppen för alla, även för de som inte skickar in något Projektinitiativ eller Aktörsbeskrivning.

De som anmäler sig till workshoppen får före workshoppen alla Projektinitiativ och Aktörsbeskrivningar som skickats till programkontoret. Fram till utlysningens stängningsdatum kan även personer som inte deltar vid workshoppen få inskickade Projektinitiativ och Aktörsbeskrivningar genom att kontakta info@siografen.se.

Projektplaneringsstöd inför ansökning

Projektinitiativ kan få upp till 4 timmars projektplaneringsstöd från programkontoret. Diskussionen ska kunna hållas utan att sekretessavtal behöver skrivas.

Intresse för projektstöd anmäls till info@siografen.se.