**PROJEKTSAMMANFATTNING / PROJECT SUMMARY**

**SIO Grafen: Samverkan kring kommersiella tillämpningar med grafen, vår 2023**

*Projektsammanfattningen ska skickas till programkontoret för SIO-Grafen (*[*info@siografen.se*](mailto:info@siografen.se)*) för att bistå deras strategiska arbete.  
The Project Summary must be sent to the program office of SIO Grafen (*[*info@siografen.se*](mailto:info@siografen.se)*) to support the strategic direction.*

*OBS! Sammanfattning på både svenska och på engelska ska skickas in.  
NOTE Both the summary in Swedish and English must be sent.*

*De kursiva röda hjälptexterna ska tas bort innan dokumentet skickas in.  
All italic red help text should be removed before submitting.*

*Texten ska* ***inte*** *innehålla konfidentiellt material. Projektsammanfattningen för beviljade projekt kommer att publiceras, i första hand på SIO Grafens hemsida* [siografen.se](http://siografen.se/)*.   
The Project Summary must be freely publishable, primarily at the website of SIO Grafen* [siografen.se](http://siografen.se/) *and must therefore* ***not*** *contain confidential or otherwise sensitive information.*

# Projekttitel *(svenska)*

# Project title *(English)*

## Projektfakta

|  |  |
| --- | --- |
| Sökt belopp från Vinnova: | *xxx.xxx kr* |
| Sökande organisation: | *Organisation* |
| Projektledare: | *namn, e-postadress* |
| Projektdeltagare: | *organisation, namn, e-postadress Ange minst en person per organisation som deltar i projektet* |
| Projektperiod: | *startdatum och slutdatum* |
| Projektform: | *Genomförbarhetsstudie, Innovationsprojekt eller  Demonstratorprojekt* |
| Styrkeområde (välj ett eller fler) | *Bioteknik, Elektronik, Energi, Komposit, Tillverkning och Ytbeläggning* |

## Sammanfattning

*Beskriv i löpande text nedanstående punkter på maximalt 1500 tecken.   
Du får gärna återanvända projektsammanfattningen från ansökan till Vinnova.*

* *Syfte och mål*
* *Bidrag till SIO Grafens vision.*
* *Vad tillför grafenet eller 2D-materialet för funktion till den tilltänkta tillämpningen?*
* *Potential – teknisk och kommersiell.*
* *Genomförande – aktiviteter i projektet.*
* *Ange vilka av målen i Agenda 2030 som projektet bidrar till*

## Summary

*Describe in running text the following points using a maximum of 1500 characters.*

*You can reuse the project summary from your application to Vinnova.*

* *Objective and goals.*
* *Contribution to SIO Grafen’s vision.*
* *New or improved functionality to the intended application by adding graphene or 2D-material.*
* *Potential - technical and commercial.*
* *Implementation - activities included in the project.*
* *Specify which of the goals in Agenda 2030 the project contributes to*