

Informationsmöte den 8 december VÄLKOMMEN!



Grön och digital omställning

NYTT PROGRAM UNDER UTVECKLING

Accelererad grön och digital omställning av näringsliv och samhälle

- Utmaningsdrivet
- Olika tematiker i olika utlysningar
- Systemperspektiv

Startar med erbjudande inom samhällsbyggnad

Vad söker vi för typ av projekt?

- Pilotprojekt med banbrytande ansats i bred konstellation av aktörer
- Analysera, utveckla och testa lösningar som kan accelerera den gröna och digitala omställningen inom samhällsbyggnadssektorn
- Språngbräda för att rusta aktörer för fortsatt finansiering i andra nationella och internationella program



Vad, vem och hur mycket?



Vad kan ni söka för?

Vi riktar oss till aktörer som vill mobilisera kring digitala lösningar på komplexa utmaningar inom samhällsbyggnad. Projekten är tänkta att fungera som en språngbräda till andra nationella och internationella utlysningar.



Vem kan söka?

Aktörer inom samhällsbyggnad inom offentlig sektor, akademi, forskningsinstitut och näringsliv, till exempel kommuner, myndigheter, arkitektfirmor, teknikkonsulter och fastighetsföretag.



Hur mycket kan ni söka?

Det går att söka max. 1 000 000 kronor per projekt.

Samhällsbyggnad – vad är det?

- Hur den fysiska miljön planeras, byggs, används och förvaltas; dess påverkan på människor och biologiska system.
- Utformning av bostäder, arbetsplatser, handel, offentlig miljö, grönområden och gator, men också försörjningssystem och infrastruktur.
- Människors livskvalitet påverkas; möjligheter att förändra beteenden och konsumtionsmönster.
- Samhällsbyggnadssektorn står för en stor del av Sveriges globala avtryck när det gäller klimatutsläpp och resursförbrukning





Digitalisering som möjliggörare

- Lösningarna som analyseras, utvecklas och testas ska till stor del baseras på data och digital teknik för hur den fysiska miljön planeras, utvecklas, används och förvaltas på ett innovativt sätt.
- Positiva effekter för klimat och miljö, t.ex. innovativa lösningar för resurs- och energianvändning, transporter, cirkulära lösningar och minskade utsläpp.

Nyckelområden

- Tillgång till data och säker delning av data för spårbarhet av material och produkter
- Cirkulära flöden
- Digitala tvillingar
- Building Information Modelling (BIM)
- Optimering
- Affärsmodeller
- Cybersäkerhet

Stort intresse för lösningar som:

- Synliggör, analyserar, simulerar och visualiserar information genom hela livscykeln – från tillverkning och användning till återbruk och återvinning.
- Bättre nyttjar befintligt fastighetsbestånd.



Projekten förväntas bidra till att:

- öka kunskapen om valda utmaningar
- mobilisera de aktörer som behövs
- stärka förmågan hos aktörerna att arbeta tillsammans
- stärka förutsättningarna för fortsatt finansiering i andra satsningar
- öka möjligheterna för svenska företags medverkan i internationella utvecklingsprojekt



Effekter på lång sikt:

- stärka och öka takten i den gröna och digitala omställningen för ett fossilfritt samhälle
- understödja utvecklingen mot ett hållbart utnyttjande av begränsade resurser och energi inom samhällsbyggnadssektorn
- utveckla bestående samarbetsformer som bygger på design- och utmaningsdrivna arbetssätt för ett ökat lärande
- främja en grön och digital omställning som är rättvis, inkluderande och socialt hållbar





Stödgrunder

Finansiering sker genom bidrag i enlighet med regler för statsstöd.

Bidrag kommer att beviljas med stöd av 9 § förordning (2015:208) om statligt stöd till forskning och utveckling samt innovation.

Projektets aktiviteter ska rymmas inom **genomförbarhetsstudie** eller **experimentell utveckling**.

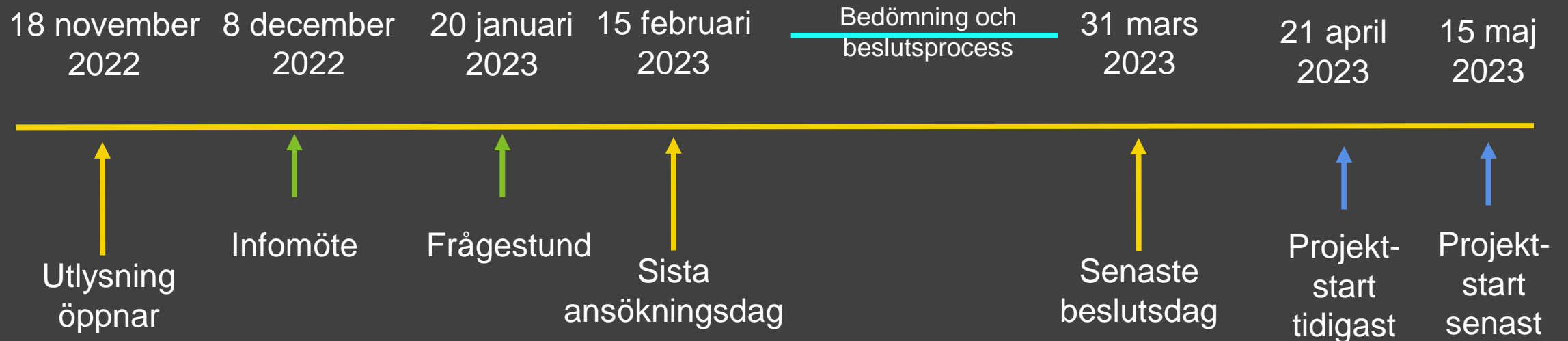
Vinnova kan som högst uppgå till **1 000 000 kronor**.

Utlysningen omfattar totalt 10 miljoner kronor.

Projekt kan pågå i max 1 år.

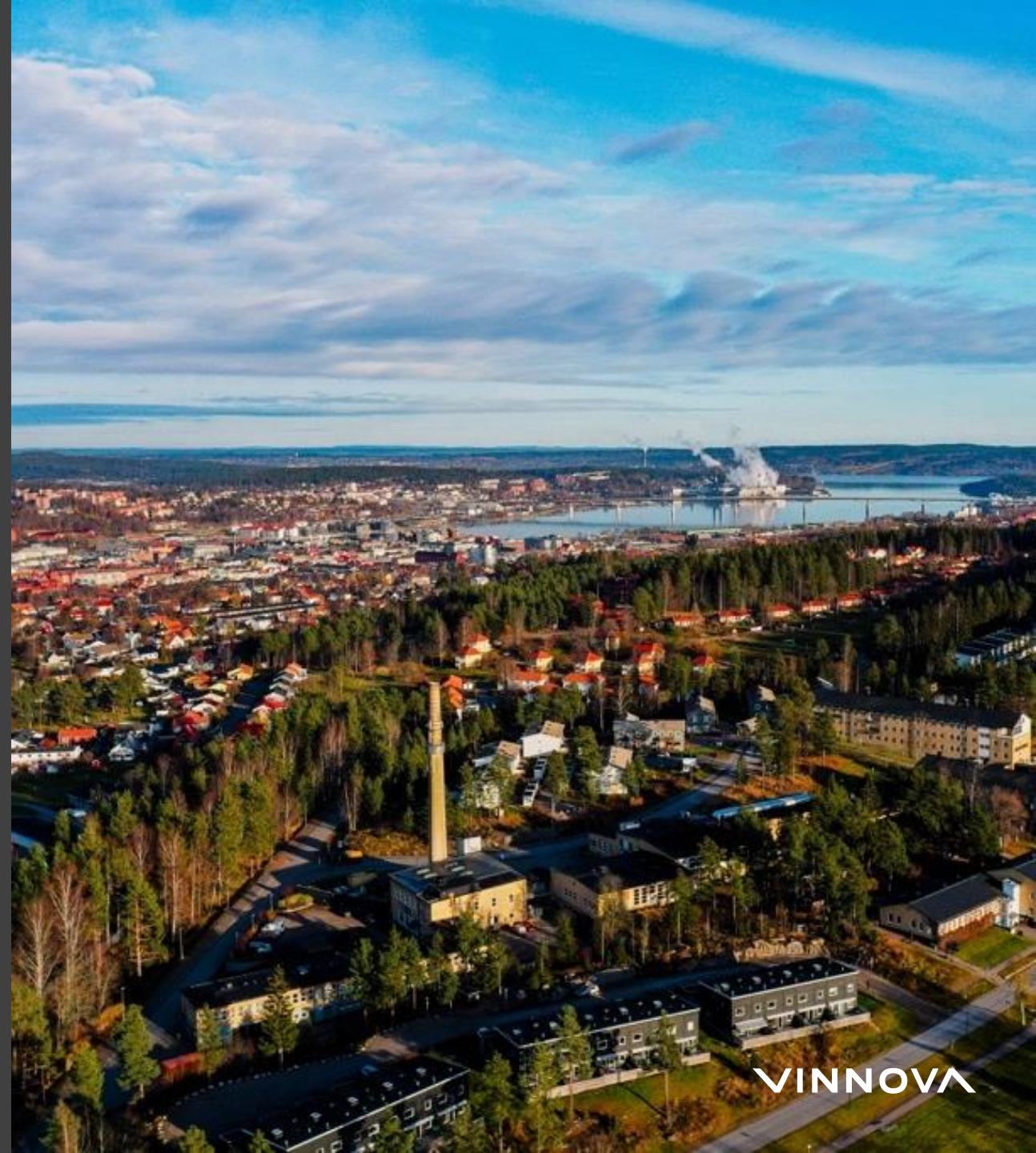


Viktiga datum



Fyra andra utlysningar:

- Socialt hållbar bostadsförsörjning för alla
Formas
- Digitalisering av samhällsbyggandet i praktiken
SIP Smart Built Environment
- Klimatanpassning av transportinfrastruktur
SIP InfraSweden
- Bygg för framtiden! Innovation för en hållbar bygg- och anläggningssektor
Vinnova



Fråga oss om du vill veta mer:

Gunilla Thorstensson, utlysningansvarig
gunilla.thorstensson@vinnova.se

Marcus Nyberg, marcus.nyberg@vinnova.se

Carl Ridder, carl.ridder@vinnova.se

Angela Yong, angela.yong@vinnova.se

TACK!

VINNOVA

Sveriges innovationsmyndighet



Vinnova.se



/Vinnova



@Vinnovase



/Vinnovase