

2018-02-01

ANVISNINGAR TILL FORMULÄRET

Anvisningar till ansökningsformuläret för Stadsinnovationer – stöd för spetstekniker och avancerade systemlösningar.

1. Projektnamn

Här ger sökanden projektet ett namn – det ska vara arbetsnamnet för projektet.

2. Kategorisering av projektet

Här markerar du typ av åtgärd eller investering som är relevant för ditt projekt. Mer än en ruta kan fyllas i.

3. Kostnader och tidplan

3.1 Ange här den beräknade kostnaden för hela projektet. Dela upp i angivna kostnadsposter. Ange även vilket belopp som söks i stöd och vilken andel det sökta stödet är av totala kostnaden för projektet. Punkten övriga kostnader kan avse exempelvis kostnader för instrument, utrustning, material, byggnader och mark, patent och andra immaterialrättigheter, prototypbyggande och validering, innovationsrådgivning, genomförandeanalyser samt miljöstudier inklusive energibesiktningar – i den utsträckning de är hänförliga till projektet.

3.2 Ange om annat statligt stöd har sökts för det projekt som ansökan avser. I så fall, med vilket belopp och av vilken organisation/myndighet?

Ange om annat statligt stöd har beviljats för det projekt som ansökan avser. I så fall, med vilket belopp och av vilken organisation/myndighet?

3.3 Ange även projektets start- och slutdatum. Projektet som stödet söks för får inte vara påbörjat när ansökan om stöd kommer in. Om den åtgärd som planeras i projektet utgör en fristående etapp av en större satsning som redan påbörjats, så finns dock inget hinder för att söka stödet. Projekt som beviljats stöd i ansökningsomgång 1/2018 ska vara genomfört senast 12 månader efter beslut om stöd. Eftersom beslut om stöd i denna ansökningsomgång förväntas ske i juni år 2018, ska projektet vara avslutat senast i juni år 2019 och projektet ska slutrapporteras senast i september 2019.

4. Uppgifter om sökanden

Här fylls sökandens kontaktuppgifter i. Sökande kan vara företag, en kommun, ett landsting, en stiftelse eller en annan organisation.

Fyll i uppgifter om både firmatecknare och projektledare.

Fyll också i uppgifter om på vilket sätt sökanden vill ha stödet utbetalat. Genom att fylla i kryssrutan intygas att sökanden inte är försatt i konkurs eller är på obestånd.

4.4 Intyg om försumbart stöd

Här ([webblänk](#)) finns en blankett om försumbart stöd att fylla i och bifoga till ansökningsformuläret, om sökanden bedömer att sökanden uppfyller villkoren för de minimis-förordningen. På Naturvårdsverkets webbplats finns ytterligare information om EU:s bestämmelser för försumbart stöd.

Naturvårdsverket behöver information om, och i så fall hur mycket, försumbart stöd som sökandens företag tidigare har mottagit under den senaste treårsperioden. Det är alltså inte fråga om samtliga stöd, utan just försumbara stöd, dvs. enligt de minimis-förordningen.

Takbeloppet för *försumbart stöd* är fastställt till 200 000 euro vilket motsvarar omkring 1 800 000 kronor. Stöd utöver det beloppet får istället provas enligt den s.k. gruppundantagsförordningen (EU) nr 651/2014.

5. Beskrivning av projektets syfte

a) Beskriv sammanfattande den spetsteknik eller de avancerade systemlösningar som projektet ska leda till.

b) Beskriv hur projektets resultat kan bidra till att nå målen för stödet. Se webbinformation www.naturvardsverket.se/stadsinnovationer och i regeringens [uppdrag till Naturvårdsverket \(webblänk\)](#). Det övergripande syftet med stödet är en stärkt efterfrågan och ett ökat utnyttjande av spetstekniker och avancerade systemlösningar för hållbar stadsutveckling som främjar de miljömässiga, sociala och ekonomiska dimensionerna.

c) Beskriv kort eventuella samarbetspartners under projekttiden och deras kontaktuppgifter så som namn, email och telefonnummer.

6. Beskrivning av innovationsgrad

a) Markera vilket utvecklingsskede spetstekniken eller de avancerade systemlösningarna befinner sig i. Endast en ruta kan markeras.

b) Det markerade valet ska motiveras enligt anvisning.

c) Beskriv i vilka avseenden den planerade spetstekniken och/eller den avancerade systemlösningen är innovativ. I beskrivningen bör framgå om tekniken i sig är innovativ (spetsteknik), eller bygger på innovativa kombinationer av befintliga tekniker och system (avancerade systemlösningar) eller om själva tillämpningen är innovativ, dvs. att tekniken används på nya, otraditionella områden i det urbana sammanhanget.

Det är viktigt att det framgår av ansökan om den planerade lösningen innehåller både spetstekniker och avancerade systemlösningar som bidrar till att vässa och värdeöka befintliga svenska urbana försörjningsystem för t.ex. energi, transporter, VA och avfall.

Ansökan ska inte innebära en ren forskning, men gärna tillämpning av utvecklade forskningsresultat, från Sverige eller globalt.

Att det finns existerande tillämpningar i andra länder av en viss teknik bör inte betraktas som att den är mindre innovativ, under förutsättning att svenska tillämpningar är obefintliga eller mycket få. Det kan tvärtom vara positivt att spetstekniker eller avancerade systemlösningar som tillämpats med framgång i andra länder också tillämpas i svenska städer.

Ansökan får inte innebära ett stöd för produkter som redan finns i betydande omfattning på marknaden i Sverige, om inte någon typ av förbättringspotential finns. Om spetstekniken eller den avancerade systemlösningen har tillämpats i några få sammanhang i Sverige behöver det dock inte hindra att stöd söks, men då bör ansökan innebära tillämpning i nya sammanhang eller ett mer storskaligt eller fördjupat genomförande.

Det är väsentligt att projekten syftar till att tillslut genomföra åtgärder med mycket höga miljö- och andra hållbarhetsaspekter i byggd miljö. Det finns nya tekniker och system med höga miljöprestanda och hög innovationsgrad, där de transformativa teknikerna kommit längst i utvecklingen. Med transformativ lösning menar Naturvårdsverket i enlighet med upphandlingsutredningen, *Goda affärer – en strategi för hållbar offentlig upphandling SOU 2013:12*, att det innebär antingen 80 procent mindre negativ miljöpåverkan, eller en faktor fem gånger bättre resursutnyttjande eller samma hållbarhetseffekter till 20 procent av kostnaden.

7. Beskrivning av projektarbetet

a) Beskriv vad som ska genomföras i projektet, t.ex. vilken typ av utredningar som ska göras (tekniska utredningar, testverksamhet, ekonomiska utredningar, marknadsundersökningar, omvärlds- och behovsanalyser, projekteringsinsatser m m).

b) Beskriv vilka som ska delta i projektarbetet och vilken typ av kompetenser och erfarenheter de olika personerna har.

c) Beskriv de eventuella medfinansierarna för projektet, t.ex. namn på organisation och deras bidrag.

d) Beskriv översiktligt hur den efterföljande åtgärden eller investeringen är tänkt att genomföras och hur detta genomförande ska finansieras. En vägledning om finansieringsmöjligheter finns på Naturvårdsverkets webbsida.

Finansieringsformer

Om projektet utgör en del i en mer omfattande satsning, är det viktigt att beskrivningen både belyser helheten och tydligt visar vilka delar som stöd söks för.

e) Beskriv hur planeringsarbetet (projektet) bidrar till åtgärdens genomförande.

f) Beskriv kopplingen mellan projektets resultat och marknadsbehovet inom hållbar stadsutveckling för eventuella kunder, användare etc.

8. Beskrivning av förväntade effekter - på kort sikt (inom 5 år)

Beskriv de förväntade kvalitativa och kvantitativa effekterna av den planerade åtgärden eller investeringen – efter att den blivit genomförd på det sätt som förstudien, projekteringen eller genomförandeplanering avsett. Beskrivningen bör kunna motivera genomförandet av stödprojektets avsedda åtgärder eller investeringar och ska avse dessas effekter på kort och lång sikt när det gäller miljönytta, sociala och ekonomiska effekter och var eller hos vilka aktörer dessa kommer att uppstå.

- Miljömässig hållbarhet, t.ex. energibesparingar, minskade utsläpp av klimatgaser, bättre resurseffektivitet, mindre utsläpp av toxiska ämnen, bättre återvinning av avfall och avloppsvatten, miljöpositivt utnyttjande av spillvärme eller andra urbana restflöden etc.
- Social hållbarhet, t.ex. folkhälsa, säkerhet/trygghet, funktionshinderades tillgång till byggd miljö, barns utemiljö och tillgång till staden, positiva effekter på integration och jämställdhet etc.
- Ekonomisk hållbarhet, t.ex. minskade driftskostnader eller ökade intäkter hos kommunen eller fastighetsägare. Säkras den långsiktiga finansieringen av stadens byggnader eller infrastruktur? Skapar åtgärden/investeringen inkomster eller kostnadsminskningar hos stadens företag, invånare eller förvaltningar?

I möjligaste mån bör kvantitativa uppskattningar kunna anges.

9. Beskrivning av förväntade effekter - på lång sikt (mellan 5-15 år)

Beskriv de möjliga långsiktiga eller indirekta effekterna som skulle kunna uppstå vid ett genomförande i större skala av den planerade åtgärden i samhället miljömässigt, socialt och ekonomiskt.

Hur skulle stadens miljötillstånd påverkas om den planerade åtgärden eller investeringen genomfördes mer storskaligt, dvs. i princip effekten av den planerade enskilda åtgärden multiplicerat med ett rimligt antagande om spridningspotential? Eller om positiva effekter kan skapas indirekt genom att åtgärden påverkar andra förhållanden i samhället, som då indirekt leder till bättre miljöeffekter?

En utgångspunkt är att titta på hur vanlig i staden förekomsten är som den planerade åtgärden är relevant för. När det gäller miljö så har t ex energieffektiviseringsåtgärder i flerbostadshus en större spridningspotential än i specialiserade vårdlokaler, eftersom flerbostadshusen är så många fler.

Analogt har åtgärder som har en positiv effekt på folkhälsa en större spridningspotential om de riktar sig till breda befolkningsgrupper i staden.

På samma sätt kan man tänka när det gäller den ekonomiska dimensionen, där t.ex. positiva långsiktiga effekter för näringslivet som nybildningen av företag, expansion hos befintliga företag, export av miljöteknik eller annan teknik för urbana innovationer beaktas.

Här kan det naturligtvis vara svårt att ange exakta kvantitativa effekter, men belys i sådana fall de möjliga effekterna i förklarande text.

10. Bedömning av andra urbana mervärden

Beskriv om det finns andra positiva effekter på staden av annat slag än ovanstående, på kort och lång sikt som skulle kunna uppkomma som ett resultat av genomförandet av projektet.

Här finns möjlighet att beskriva mervärden, exempelvis förbättrad bostadsförsörjning, arkitektonisk kvalitet, gestaltning av urban miljö, upplevelsevärden och stadens skönhetsvärden m.m.

11. Sekretess

Om sökanden bedömer att det finns uppgifter i ansökan som sökanden anser omfattas av sekretess kan sökanden markera vilka stycken som avses.

Observera att sökandens önskemål om sekretess endast är vägledande för Naturvårdsverket och att Naturvårdsverket kommer att göra en självständig sekretessprövning.

12. Bilaga

Bilagan får omfatta högst åtta (8) sidor i A4-format med 12 punkter textformat. Bilagan kan innehålla exempelvis skisser, ritningar, visualiseringar, beräkningar eller kvantifieringar som tydliggör projektets syfte och innehåll.