



REGERINGEN

Regeringsbeslut

I 2

2016-05-19

N2016/03599/IF

Näringsdepartementet

Naturvårdsverket

106 48 Stockholm

Uppdrag om strategisk användning av spetstekniker och avancerade systemlösningar för hållbar stadsutveckling

Regeringens beslut

Regeringen uppdrar åt Naturvårdsverket att under åren 2016–2019 genomföra utlysningar om stöd för spetstekniker och avancerade systemlösningar för hållbar stadsutveckling. Framtagandet av information om utlysningarna samt dialog med aktörerna ska göras av Naturvårdsverket i samverkan med Boverket och Statens energimyndighet (Energimyndigheten). Naturvårdsverket ska efter att ha inhämtat synpunkter från Boverket och Energimyndigheten pröva frågor om stöd enligt förordningen om stöd för strategisk användning av spetsteknik för hållbar stadsutveckling.

Syftet är att bidra till en stärkt efterfrågan och ett ökat nyttjande av spetsteknik och avancerade systemlösningar i stadsmiljön. Med spetsteknik avses en ny generation avancerad teknik med höga miljöprestanda och betydande innovationsgrad, där de transformativa teknikerna¹ kommit längst i utvecklingen. Den nya tekniken och de nya systemlösningarna ska kunna nyttiggöras vid renovering, förvaltning och/eller vid byggande av nya stadsdelar. Uppdraget avser huvudsakligen utlysning av medel för projektering, planering och förstudier för hållbar stadsutveckling där användandet av spetstekniker och avancerade systemlösningar står i fokus. Det är önskvärt att en mångfald av olika åtgärder beviljas stöd. Sökande kan vara bl.a. företag, kommuner, aktörer med regionalt utvecklingsansvar, landsting, organisationer och stiftelser. Stöd kan sökas av ensam aktör eller av samarbetspartner. Såväl den

¹ Med transformativa tekniker avses sådana lösningar som minskar energi- och resursanvändningen med minst 80 procent jämfört med dagens teknik (Upphandlingsutredningens slutbetänkande SOU 2013:12).

miljömässiga som de sociala och ekonomiska dimensionerna av hållbar utveckling ska främjas.

Uppdraget ska koordineras med andra relevanta pågående program och insatser, särskilt med Plattformen för hållbar stadsutveckling (dnr S2014/01631/PBB). Uppdraget ska genomföras i dialog med Tillväxtverket, Trafikverket, Verket för innovationssystem (Vinnova), Kemikalieinspektionen och Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (Formas). Inom ramen för uppdraget ska en dialog även föras med intresseorganisationer samt privata och offentliga beställare av avancerade system- och tekniklösningar med höga miljöprestanda.

Naturvårdsverket ska i samverkan med Boverket och Energimyndigheten sammanställa information om möjligheter till samfinansiering med relevanta lokala, regionala, nationella och internationella finansiärer och program. Informationen ska göras tillgänglig på Naturvårdsverkets webbplats.

För ändamålet får Naturvårdsverket rekvirera 17 miljoner kronor från Kammarkollegiet för 2016. Naturvårdsverket ska rekvirera medlen från Kammarkollegiet engångsvis och rekvisitionen ska vara inkommen till Kammarkollegiet senast den 30 juni 2016. Utgifterna ska belasta det under utgiftsområde 24 Näringsliv uppförda anslaget 1:5 Näringslivsutveckling m.m., anslagsposten 1 Näringslivsutveckl - del till Kammarkollegiet. I rekvisitionerna ska hänvisning göras till detta besluts diarienummer. Medel som inte har förbrukats för avsett ändamål ska betalas tillbaka till Kammarkollegiet senast den 15 mars 2017 på bankgiro 5052-5781, med angivande av detta besluts diarienummer.

Av de medel som rekvireras får Naturvårdsverket använda 400 000 kronor 2016 för att utveckla och administrera uppdraget. För de uppgifter som utförs av Boverket och Energimyndigheten ska Naturvårdsverket under 2016 betala bidrag om 200 000 kronor vardera till Boverket respektive Energimyndigheten för att utveckla och administrera uppdraget. Bidragen ska betalas enligt utbetalningsplan som beslutas av Naturvårdsverket. Naturvårdsverket ska med hjälp av underlag från Boverket och Energimyndigheten lämna en delrapport till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) senast den 15 mars 2017 för redovisning av dittills genomförda aktiviteter och resultat samt en plan för uppdragets genomförande under kommande år.

För åren 2017–2019 avser regeringen vidare att tilldela Naturvårdsverket 17 miljoner kronor per år förutsatt att erforderliga beslut fattas av riksdagen.

Naturvårdsverket ska med hjälp av underlag från Boverket och Energimyndigheten till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) lämna en årlig delrapport under åren 2017–2019 för det föregående årets verksamhet senast den 15 mars nästkommande år. På motsvarande sätt ska en slutrapport med redovisning av uppdragets genomförande och resultat lämnas till Regeringskansliet (Näringsdepartementet) senast den 15 mars 2020.

I extern kommunikation kring uppdraget ska det framgå att satsningen genomförs som en del av regeringens investeringar för klimatet.

Skälen för regeringens beslut

En ny generation av avancerad miljöteknik behöver utvecklas. Den befolkningsmässiga och ekonomiska tillväxten i världens städer innebär stora behov av innovationer för hållbara lösningar inom områden som vatten, luft, avfall, energi och transporter. Omställningen till en mer hållbar produktion kommer att vara viktig för Sveriges möjligheter att bli ett av världens första fossilfria välfärdsländer. Avancerade systemlösningar där stadens fysiska resurser och flöden återanvänds eller samutnyttjas kan bidra till ökad resurseffektivitet, nyindustrialisering och en cirkulär ekonomi. Digitalisering och andra avancerade material- och teknikområden som t.ex. nanoteknik, energilagring, biobaserade material och kretsloppslösningar kan alla medverka till detta, liksom nya organisations- och affärsmodeller.

Energimyndigheten, Vinnova, Boverket och Naturvårdsverket har i tidigare uppdrag identifierat att utvecklingen av avancerade spetstekniker och nya systemlösningar är centrala för en hållbar stadsutveckling. Erfarenheterna från uppdragen, så som t.ex. Naturvårdsverkets rapport om spetstekniker, liksom arbetet inom SymbioCity² bör nu tas tillvara.

Det är angeläget att synliggöra goda exempel och erfarenheter. Stora städer, mindre städer och tätorter kan ha olika behov av innovativa teknik- och systemlösningar. Staten och kommunerna bör vara föregångare när det gäller hållbar stadsutveckling. Den offentliga sektorn behöver bli bättre på att genomföra upphandlingar av innovation och

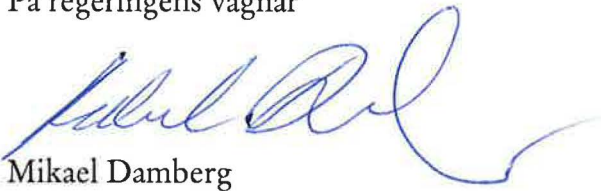
² SymbioCity är regeringens plattform för att marknadsföra hållbara städer och deras miljötekniklösningar; www.symbiocity.org

systemlösningar. Dialogen mellan nationell, regional och lokal nivå samt privata aktörer behöver stärkas och fördjupas.

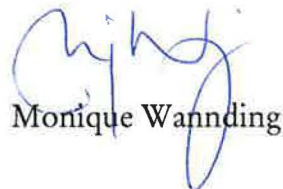
Implementering av ny miljöteknik och avancerade systemlösningar kan ge företag de viktiga första beställningarna. Städer där satsningar för hållbar stadsutveckling genomförs kan också fungera som svenska demonstrations- och referensanläggningar för exportfrämjande i linje med insatser inom regeringens exportstrategi och andra relevanta strategiska arbeten. Miljö- och klimatteknik är ett område som diskuterats i det nationella innovationsrådet.

Naturvårdsverket, Boverket och Energimyndigheten bör därför få i uppdrag att, genom de åtgärder som anges i detta beslut, stödja en ökad användning av nya spetstekniker och avancerade systemlösningar i stadsmiljön.

På regeringens vägnar



Mikael Damberg



Monique Wannding

Kopia till

Statsrådsberedningen/SAM och INRÅD

Justitiedepartementet/L6

Utrikesdepartementet/FH och HI

Finansdepartementet/BA

Utbildningsdepartementet/F

Miljö- och energidepartementet/EE, MM, I, KL, KE och S

Näringsdepartementet/IF, PUB, FF, RTS, FÖF, SK, JM, MRT, AS,

EUI, ITP, KSR, TS, RS och SUBT

Statens energimyndighet

Boverket

Kammarkollegiet

Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande

Kemikalieinspektionen

Tillväxtverket

Trafikverket

Verket för innovationssystem