Landstingsrådsberedningen

SKRIVELSE
2014-11-26

LS 1408-0946

Landstingsstyrelsen

Ansökan om bidrag ur miljöanslaget för projekt Kunskapslyft för skötsel av öppna vattenrenings-anläggningar

Föredragande landstingsråd: Gustav Hemming

Ärendebeskrivning

Nynäshamns kommun, miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen, ansöker om 525 000 kronor för projektet Kunskapslyft för skötsel av öppna vattenreningsanläggningar.

Förslag till beslut

Landstingsrådsberedningen föreslår landstingsstyrelsen besluta

att avslå ansökan om bidrag till projektet Kunskapslyft för skötsel av öppna vattenreningsanläggningar.

Landstingsrådsberedningens motivering

Stockholms läns landsting kan medfinansiera projekt avsedda att skydda eller förbättra miljön inom Stockholmsregionen genom bidrag ur miljöanslaget. Utgångspunkten för bidragsgivning är landstingets roll och ambitioner i det regionala miljöarbetet enligt planer och program som landstinget antagit, t.ex. Regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen, RUFS 2010, och Miljöutmaning 2016, samt de regionala miljömålen. Bidrag kan ges till högst 50% av ett projekts totala kostnad.

Projekt som beviljas medel ur miljöanslaget ska vara av regional betydelse och i linje med regionala planer och program. De bör uppfylla något av följande kriterier:

- Vara åtgärdsinriktat och stimulera samverkan mellan olika aktörer inom miljöområdet
- Vara kunskapshöjande eller metodutvecklande, t.ex. pilot- eller demonstrationsprojekt
- Stimulera innovationer och teknikutveckling

- Ha en hållbarhetsfokus vad gäller energi- och resursförbrukning, spridning av gifter/hälsoskadliga ämnen, utsläpp av växthusgaser m.m.

Projektets syfte är viktigt, dock bör projektets upplägg betraktas som ordinarie verksamhet.

Beslutsunderlag

Landstingsdirektörens tjänsteutlåtande den 17 november 2014
Ansökan om bidrag ur landstingets miljöanslag

Torbjörn Rosdahl

Gustav Hemming

Carl Rydingstam

Stockholms läns landsting

Landstingsstyrelsens förvaltning
Tillväxt, miljö och regionplanering

TJÄNSTEUTLÅTANDE
2014-11-17

LS 1408-0946

Handläggare:
Shewen Nysmed

Landstingsstyrelsen

Ankom
Stockholms läns landsting
2014 -11- 19
Dnr LS 1408-0946
Rofel IX

Ansökan om bidrag ur miljöanslaget för projekt Kunskapslyft för skötsel av öppna vattenrenings-anläggningar

Ärendebeskrivning

Nynäshamns kommun, miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen, ansöker om 525 000 kronor för projektet Kunskapslyft för skötsel av öppna vattenreningsanläggningar.

Beslutsunderlag

Landstingsdirektörens tjänsteutlåtande den 17 november 2014
Ansökan om bidrag ur landstingets miljöanslag

Förslag till beslut

Landstingsstyrelsen föreslås besluta

att avslå ansökan om bidrag till projektet Kunskapslyft för skötsel av öppna vattenreningsanläggningar.

Förvaltningens förslag och motivering

Sammanfattning
Fyra kommuner i Stockholms län, Nynäshamn, Nacka, Täby och Lidingö vill tillsammans med SLU (Sveriges Lantbruksuniversitet), Kungliga Djurgårdens Förvaltning och Trafikverket samarbeta för att minska föroreningspåverkan från kommunala och stiftelseägda öppna vattenreningsanläggningar i Stockholms län. Syftet med projektet är att öka kunskapen och engagemanget hos personal som driver och sköter öppna vattenreningsläggningar.

Projektets totala kostnad beräknas till 1 050 000 kronor och Nynäshamns kommun ansöker om 525 000 kronor från miljöanslaget.
Förvaltningen föreslår att ansökan avslås.

Bakgrund
Kommuner och andra aktörer i Stockholms län har genom åren investerat stora pengar i öppna system för vattenrening, så som dagvattendammar och våtmarker för bl.a. avloppsvattenrening. Rätt utformade, anlagda och skötta kan de vara effektiva anläggningar för att minska utsläppen av växtnäringsämnen och föroreningar till sjöar, vattendrag och hav. I många fall utgör de också värdefulla biotoper för flora och fauna och fungerar som rekreationsområden för människor.

Generellt finns en kunskapsbrist bland de personer som driver och sköter anläggningarna – i de flesta fall inte beroende på ointresse utan på det faktum att teknikerna är nya och att det saknas sammanställd kunskap, råd och information att tillgå. Vid undersökningar av anläggningarnas funktion har det visat sig att det med enkla medel (skötsel, underhåll, mindre justeringar) ofta går att förbättra anläggningarnas prestanda avsevärt.

Projektets huvudsyfte är att öka kunskapen och engagemanget hos personal som driver och sköter öppna vattenreningsanläggningar, bl.a. i länets kommuner. Effekten av detta kunskapslyft förväntas bli mer välfungerande anläggningar, vilket bl.a. ger minskade utsläpp av näringsämnen och föroreningar till sjöar, vattendrag och hav liksom anläggningar med högre rekreationsvärde och värde för biologisk mångfald. Det är nödvändigt att vårda den investering som gjorts i öppna vattenreningsanläggningar för att undvika risk för omfattande investeringar i framtiden, menar sökanden.

Inom ramen för projektet anordnas dels utbildningar med teori och praktik kring skötsel av öppna vattenreningsanläggningar med både interna och externa föreläsare. Utbildningarna utgör stommen i projektet. En digital kunskapsbok ska också tas fram. En webbaserad plattform administrerad av WRS AB och Bild & Kultur används för att samla och sprida kunskapen som vinns under projektet. Kunskapsbanken görs öppen och tillgänglig för alla. Informationen görs plattformsanpassat för mobiltelefoner m.m. och ska vara lätt att söka när man är i fält.

Överväganden
Stockholms läns landsting kan medfinansiera projekt avsedda att skydda eller förbättra miljön inom Stockholmsregionen genom bidrag ur miljöanslaget. Utgångspunkten för bidragsgivning är landstingets roll och ambitioner i det regionala miljöarbetet enligt planer och program som landstinget antagit, t.ex. Regional utvecklingsplan för Stockholmsregionen, RUFS 2010, och Miljöutmaning 2016, samt de regionala miljömålen. Bidrag kan ges till högst 50 % av ett projekts totala kostnad.

Projekt som beviljas medel ur miljöanslaget ska vara av regional betydelse och i linje med regionala planer och program. De bör uppfylla något av följande kriterier:

- Vara åtgärdsinriktat och stimulera samverkan mellan olika aktörer inom miljöområdet
- Vara kunskapshöjande eller metodutvecklande, t.ex. pilot- eller demonstrationsprojekt
- Stimulera innovationer och teknikutveckling
- Ha en hållbarhetsfokus vad gäller energi- och resursförbrukning, spridning av gifter/hälsoskadliga ämnen, utsläpp av växthusgaser m.m.

Förvaltningen delar sökandens bedömning att det är nödvändigt att vårda de investeringar som gjorts i öppna vattenreningsanläggningar för att undvika risk för omfattande kostnader i framtiden. Det borde vara en självklarhet för aktörerna att stora investeringar också ska kopplas till kunskap om hur de ska skötas. Därför och med hänsyn till projektets uppläggning menar förvaltningen att projektet är att betrakta som ordinarie verksamhet, även om mål och ambitioner är goda och lovvärda.

Förvaltningen konstaterar vidare att det finns viss tveksamhet kring redovisningen av budget och andra medfinansiärer. Kostnaderna ligger på en mycket hög nivå samtidigt som de inblandade aktörerna endast går in med arbetstid som motfinansiering.

Utbildningarna utgör stommen i projektet, vilket betonas i ansökan. Härutöver ska dock också en digital kunskapsbok tas fram. Den ska enligt ansökan göras öppen och tillgänglig för alla och vara lätt att söka i när man är i fält. Mer information, om t.ex. kostnader och förutsättningar för kunskapsbankens utnyttjande, ges emellertid inte. Förvaltningen vill peka på att sökanden eller annan part har möjlighet att söka bidrag från miljöanslaget för projekt med tonvikt på kunskapsspridning och metodutveckling.

Förvaltningen anser sammantaget att användning av medel från miljöanslaget inte är motiverat för projektet eftersom riktlinjernas krav inte uppfylls och föreslår att ansökan avslås.

Ekonomiska konsekvenser av beslutet

Beslutet har inga ytterligare ekonomiska konsekvenser.

Miljökonsekvenser av beslutet

I enlighet med landstingets Miljöpolitiska program 2012-2016 har hänsyn till miljön beaktats och slutsatsen är att det inte är relevant med en miljökonsekvensbedömning i detta ärende.

Toivo Heinsoo
Landstingsdirektör

Peter Haglund
Direktör SLL Tillväxt, miljö och regionplanering

Stockholms läns landsting

Ankom
Stockholms läns landsting
2014 -08- 27
Dnr. LS 1408-0946

Ansökan om bidrag ur landstingets miljöanslag

Rödmarkerade fält i blanketten är obligatoriska. Var noggrann med att fylla i korrekta uppgifter.
När blanketten är ifylld skriver du ut den och alt 1. Scannar och skickar in blanketten till shewen.nysmed@sll.se och registrator.lsf@sll.se eller alt 2. Skriver ut, undertecknar och skickar in på postadress Stockholms läns landsting, Landstingsstyrelsens förvaltning/TMR, Box 22550, 10422 Stockholm

1. Inriktning

Stöd söks från miljöanslaget enligt följande kriterier: Sätt ett eller flera X.	
Åtgärdsinriktat och stimulerar samverkan mellan olika aktörer inom miljöområdet.	X
Kunskapshöjande eller metodutvecklande, tex pilot- eller demonstrationsprojekt.	X
Stimulerar innovationer och teknikutveckling.	X
Har ett hållbarhetsfokus vad gäller energi- och resursförbrukning, spridning av gifter/hälsoskadliga ämnen, utsläpp av växthusgaser mm.	X
Framtagande av EU-ansökningar.	

2. Allmänna uppgifter

Projektets namn: Kunskapslyft för skötsel av öppna vattenreningsanläggningar		
Projektperiod: 2014-2016 *Ange projektets start-och slutdatum. Kostander som uppkommer före eller efter denna period är inte stödberättigade. Slutredovisning av projektet ska ske inom en månad efter projektets slutdatum.*		
Sökt belopp från Miljöanslaget: 525 000	*Projektets totalkostnad:* 1 050 000	*Övrigt total medfinsniering:* 525 000

3. Uppgifter om sökanden

Sökande: Nynäshamns kommun, Miljö-och samhällsbyggnadsförvaltn., VA-avdelningen	
Juridisk form: tex ekonomisk förening, stiftelse osv. kommun	
Org.nummer: ?	*Kontaktperson:* Jörgen Måhlgren
Postadress: Stadshusplatsen 1	*E-postadress:* jorgen.mahlgren@nynashamn.se
Postnummer: 149 81	*Telefon:* 08-520 684 80
Kommun: Nynäshamn	*Webbadress:* http://www.nynashamn.se
Är sökande momspliktig? ☒ *Ja* ☐ *Nej*	

Stockholms läns landsting

4. Beskrivning av insatsen/projektet

Sammanfattning

Bakgrund
Frågeställningar att beröra är varför projektet behövs – vilken efterfrågan finns och hur kommer projektet att påverka/förändra situationen.
Kommuner och andra aktörer i Stockholms län har genom åren investerat stora pengar i öppna system för vattenrening, så som dagvattendammar och våtmarker för bl.a. avloppsvattenrening. Rätt utformade, anlagda och skötta kan de vara effektiva anläggningar för att minska utsläppen av växtnäringsämnen och föroreningar till sjöar, vattendrag och hav. I många fall utgör de också värdefulla biotoper för flora och fauna och fungerar som rekreationsområden för oss människor. Generellt finns en kunskapsbrist bland de personer som driver och sköter anläggningarna – i det flesta fall inte beroende på ointresse utan på det faktum att teknikerna är nya och att det saknas sammanställd kunskap, råd och information att tillgå. Vid undersökningar av anläggningarnas funktion har det visat sig att det med enkla medel (skötsel, underhåll, mindre justeringar) ofta går att förbättra anläggningarnas prestanda avsevärt. Den insats som krävs är i de flesta fall mycket liten i jämförelse med investeringskostnaden. Det finns alltså en stor potential att på ett kostnadseffektivt och långsiktigt sätt minska utsläppen av näringsämnen och föroreningar, samtidigt som det går att skapa viktiga mervärden. Det finns ett stort intresse i regionen för frågor som är kopplade till drift- och skötsel av öppna vattenreningsanläggningar. Det visade ett fullsatt seminarium som hölls på temat i mars 2014. Syftet med detta projekt är att möta upp den efterfrågan; att öka kunskapen hos aktörerna och bygga nätverk för ett ökat kunskapsutbyte.

Syfte
Ange vad projektet syftar till och förväntade effekter på miljön. Ange hur projektet bidrar till att uppfylla målen i RUFS 2010, Miljöutmaning 2016 och andra relevanta planer och program, samt visa hur man avser att möte eventuella målkonflikter.
Projektets huvudsyfte är att öka kunskapen och engagemanget hos personal som driver och sköter öppna vattenreningsanläggningar, bl.a. i länets kommuner. Effekten av detta kunskapslyft förväntas bli mer välfungerande anläggningar, vilket bl.a. ger minskade utsläpp av näringsämnen och föroreningar till sjöar, vattendrag och hav liksom anläggningar med högre rekreationsvärde och värde för biologisk mångfald. Det är nödvändigt att vårda den investering som gjorts i öppna vattenreningsanläggningar för att undvika risk för omfattande investeringar i framtiden. Syftet uppfyller mål 3 och 4 i RUFS gemensamma vision; Mål 3: En region med god livsmiljö år 2030. Rent vatten och en trygg, vacker och inspirerande miljö. Mål 4: En resurseffektiv region år 2030. Vi har inte identifierat några målkonflikter.

Stockholms läns landsting

Mål
Ange vad projektet ska uppnå för resultat under projektperioden.
Fyra kommuner i Stockholms län, Nynäshamn, Nacka, Täby och Lidingö vill tillsammans med SLU (Sveriges Lantbruksuniversitet), Kungliga Djurgårdens Förvaltning och Trafikverket samarbeta för att minska föroreningspåverkan från kommunala och stiftelseägda öppna vattenreningsanläggningar i Stockholms län. I projektet ska följande resultat uppnås: • Ökad kunskap hos ansvariga och personal som driver och sköter öppna vattenreningsanläggningar. Det ger inte bara miljönytta utan minst lika viktigt är att bygga kompetens och status i yrket, vilket i sin tur ger ökat intresse för dessa yrken. • Etablera nätverk där driftpersonal och experter kan utbyta och fördjupa sin kunskap och inspireras av varandra. • En mobilanpassad digital kunskapsbank (hemsida) ska tas fram. Den ska vara lätt att söka i när man är i fält och innehålla fakta om rening, biologisk mångfald och handfasta skötselråd, som korta artiklar och expertsvar.

Projektbeskrivning och metod
Ange vad som ska göras för att uppnå syfte och mål för projektet. Beskriv på vilket sätt projektet tillför något nytt. Finns andra liknande verksamheter idag? I så fall, på vilket sätt kompletterar projektet befintliga insatser eller nuvarande arbetssätt/metoder?
I arbetsgruppen ingår ovan nämnda sökande samt miljökonsultföretaget WRS AB. Tillsammans planerar arbetsgruppen kursprogram och webbplats. Utbildning: Inom ramen för projektet anordnas 4 st. kursdagar (2 per år) med teori och praktik kring skötsel av öppna vattenreningsanläggningar med både interna och externa föreläsare. Utbildningarna utgör stommen i projektet. På kurstillfällena samlas också frågeställningar in från deltagarna som besvaras i det expertforumet eller belyses i korta artiklar i kunskapsbanken (se nedan). Framtagande av en digital kunskapsbank: En webbaserad plattform administrerad av WRS AB och Bild & Kultur används för att samla och sprida kunskapen som vinns under projektet. Kunskapsbanken görs öppen och tillgänglig för alla. Informationen görs plattformsanpassat för mobiltelefoner m.m. och ska vara lätt att söka när man är i fält. Den ska innehålla allt från fakta om rening och biologisk mångfald till handfasta skötselråd. En kunskapsbas på nätet kan byggas på och uppdateras allt eftersom ny kunskap vinns och nya metoder utvecklas. Den befintliga webbplatsen www.våtmarksguiden.se, som byggts upp med finansiering av Länsstyrelserna i Mälardalen och EU, kommer att utgöra grund för den nya webbsidan. Till projektet knyts även en expertgrupp för att hantera frågor och expertsvar.

Stockholms läns landsting

Resultatspridning
Ange hur och när information om projektets resultat kommer att spridas och nyttiggöras av såväl projektets målgrupp som andra aktörer. Beskriv hur och var projektet planerar att kommunicera att Stockholms läns landsting är en medfinansiär.
Den webbsida med kunskapsbank och expertsvar som produceras under projektet kommer att var tillgänglig för alla, och kan alltså användas både av projektets målgrupp som andra aktörer. De utbildningar som hålls kommer, i mån av plats, att vara öppna för deltagare från hela regionen. De kommuner och andra aktörer som är med i projektgrupppen kommer att ha förtur till utbildningstillfällen. Resultatet sprids via webbforum och faktiska kurstillfällen med teoretiska och praktiska moment.

5. Kostnader och finansiering

Kostnadsslag	***År 20*** 14	***År 20*** 15	***År 20*** 16	***Totalt***
Lönekostnader *Lönekostnader för personer som direkt deltar i projekt-arbetet. Lönen ska motsvara den anställdes ordinarie lön inklusive sociala avgifter.*	21 000	36 000	39 000	96 000
Externa tjänster (direktfinansierade offentliga) *Här avses en beräknad nedlagd tid och lönekostnader för personer som arbetar inom projektet men som inte är anställd av projektägaren. Lönen ska motsvara den ordinarie lönen inklusive sociala avgifter.*	71 000	197 000	161 000	429 000
Externa tjänster (köpta tjänster) *Tex konsulter och föreläsare, dvs kompetens som köps in utifrån.*	92 000	233 000	200 000	525 000
Resor				
Marknadsföring *Tex trycksaker osv.*				
Övrig kommunikation *Tex telefon, porto och datakommunikation osv.*				
Summa totala kostnader	184 000	466 000	400 000	1 050 000

Stockholms läns landsting

Finansiering
I tabellen för finansiering redovisas de medel som andra finansiärer, både egen finansiering och medfinansiering,planerar att bidra med. Finansiering ska, förutom per år, fördelas utifrån om det är kontant- eller direktfinansiering.

	År 20 14	***År 20*** 15	***År 20*** 16	***Totalt***
Egen finansiering				
Kontantfinansiering.				
Direktfinansiering, tex arbetsinsats och lokaler.	21 000	36 000	39 000	96 000
Total egen finansiering	21 000	36 000	39 000	96 000
Övrig medfinansiering	71 000	197 000	161 000	429 000
Kontant medfinansiering. *Ange medfinansiärer och belopp.*				
Direkt medfinansiering. *Ange medfinansiärer och belopp.* Se bilaga 1.	71 000	197 000	161 000	429 000
Total medfinansiering	71 000	197 000	161 000	429 000
Summa total finansiering	92 000	233 000	200 000	525 000

6. Underskrift
Behörig firmatecknare (den som har rätt att teckna avtal) för sökande ska skriva under ansökan.

2014-08-27	Jörgen Måhlgren	Jörgen Måhlgren
Datum	*Underskrift*	*Namnförtydligande*