

Handläggare
Peter Wiborn
Telefon: 08 508 28995**Till**
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2021-03-09, p. 17

RestorAction - Nature-based Solutions for Restoring Ecosystems and Upscaling Transformative Action Towards Climate Neutrality

Projektansökan till EU-utlysningen Horizon2020 - Green deal, [\(LC-GD-7-1-2020\)](#) Restoring biodiversity and ecosystem services

Förvaltningens förslag till beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden

1. beslutar att godkänna att förvaltningen deltar i projektet enligt förvaltningens tjänsteutlåtande samt bilaga 1 till förvaltningens tjänsteutlåtande om bidrag erhålls.
2. beslutar att uppdra åt förvaltningschefen att teckna erforderliga avtal för förvaltningens medverkan i projektet RestorAction enligt förvaltningens tjänsteutlåtande.

Anna Hadenius
Förvaltningschef

Gustaf Landahl
Avdelningschef

Sammanfattning

Miljöförvaltningen har som partner bidragit i inlämnande av en ansökan; **RestorAction**– *Nature-based Solutions for Restoring Ecosystems and Upscaling Transformative Action Towards Climate Neutrality*, till EU:s utlysning Horizon 2020 Framework programme Green deal LC-GD-4-1-2020 *Restoring biodiversity and ecosystem services*. Projektansökan har förankrats med övriga berörda förvaltningar; Trafikkontoret, berörda Stadsdelsförvaltningar, Exploateringskontoret, Stadsbyggnadskontoret samt Stadsmuseet.

RestorAction planerar att genomföra aktiviteter på en rad demonstrationsplatser, för att stärka och återskapa biologisk mångfald och ekosystemtjänster i olika landskapstyper.

Sverige/Stockholm utgör en av dessa demonstrationsplatser. De olika demonstrationsplatserna är utvalda inom åtta EU-regioner för att utgöra exempel på åtgärder för vattendrag, våtmarker, skogs- och mosaikartade landskap. Aktiviteterna i Stockholm kommer att genomföras i Järvafältsområdet i samverkan med kringliggande kommuner, akademiska, privata och ideella partners.

ICLEI Europe leder projektet, Koordinering sker av Trinity College, Dublin. Projektets längd är 5 år. Hela ansökan omfattar ett bidrag på 24 miljoner Euro. Totalt deltar 43 partners från 11 länder i ansökan. För Stockholms stad och övriga partners i demonstrationsplats Stockholm (Solna, Sundbyberg, Järfälla och Sollentuna, KTH, White arkitekter, Calluna och Järva folkets park), är bidraget 1,62 miljoner Euro, varav Stockholms stad 1,03 miljoner Euro. Finansieringsgraden för Stockholms stad är 100%. Även Stockholm Resilience Centre deltar som partner i Stockholms demonstrationsplats med egen budget från *RestorAction*.

Ansökan lämnades in den 26 januari och kommissionen förväntas ge svar om beviljan/avslag inom 5 månader. Om ansökan beviljas ska kontrakt skrivas med EU inom 8 månader. Dessförinnan ska projektets partners komma överens om ett konsortialavtal. Beviljade projekt ska starta före årsskiftet. 2021/2022

Bakgrund

Stadens mål i Miljöprogram 2020-2023 *”Ett Stockholm med biologisk mångfald, i väl fungerande och sammanhängande ekosystem”*, med delmålen *”upprätthållna funktioner och samband för biologisk mångfald i stadens blå och gröna infrastruktur”*, samt *”ökat genomförande av förstärkningsåtgärder, ekologisk kompensation och naturvårdsskötsel”*, utvecklas vidare i de fem strategierna i handlingsplan för biologisk mångfald i Stockholm.

Dessa tydliga inriktningar tillsammans med miljöprogrammets mål *”Ett klimatanpassat Stockholm”* ligger mycket väl i linje med de intentioner som utlysningen Green deal, (LC-GD-7-1-2020) Restoring biodiversity and ecosystem services adresserar och som *RestorAction*-ansökan vill bidra till att uppnå.

Stadens ambition att Stockholm ska inta rollen som en internationell förebild i det globala miljö- och klimatarbetet, samt förvaltningens tidigare goda erfarenheter av internationella projektsamarbeten, bidrar till att Stockholm kan delta som välsedd partner i det stora och högprofilerade konsortium som står bakom denna ansökan.

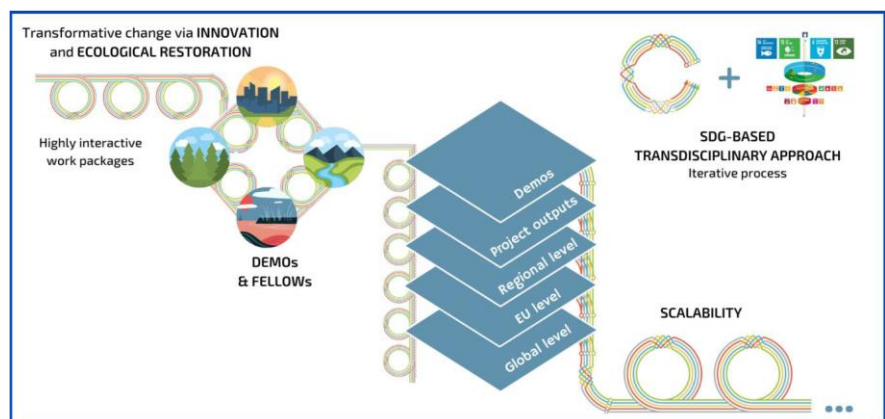
FN:s decennium för återställande av ekosystem (*UN Decade on Ecosystem Restoration*) anger en tydlig strategi och tidslinje för ekologisk återhämtning. FN:s 2030-agenda för hållbarhet ger en ram för de hållbara utvecklingsmålen. FN utvecklar för närvarande sin globala strategi för biologisk mångfald efter 2020, som kommer att lägga grunden för biodiversitetsåtgärder världen över.

Europeiska unionen har införlivat mål i europeiska initiativ, strategier och politik, viktigast av allt i European Green Deal och nyligen i EU:s biologiska mångfaldsstrategi för 2030.

Målen med den europeiska gröna given (Green deal) är att göra Europa till den första klimatneutrala världsdelen senast 2050, främja ekonomin, förbättra människors hälsa och livskvalitet, ta hand om naturen och säkerställa en rättvis omställning för alla. Green Deal-utlysningen är ett av instrumenten för att mobilisera forskning och innovation i syfte att uppnå gröna givens målsättningar.

Projektets syfte och mål

RestorAction är ett innovativt projekt som utformats för att med lokala och regionala exempel vidta åtgärder och nyttja naturbaserade lösningar för återställande av ekosystem i stor skala och för att vända förlusten av biologisk mångfald. Projektet kommer också leverera regionala bidrag till målen i EU:s Green Deal och uppsatta mål anseende klimatneutralitet.



Med totalt 43 partners från 11 länder uppvisar konsortiet en mycket stor kompetensmässig bredd. ICLEI Europe leder projektet, Koordinering sker av Trinity College, Dublin. Projektet möter genom en rad arbetspaket ambitionerna i utlysningen att söka lösningar på transformativa förändringar som behövs för att uppnå globala hållbarhetsmål.



Aktiviteterna i Stockholm kommer att genomföras i Järvafältsområdet i samverkan med Solna, Sundbyberg, Järfälla och Sollentuna kommuner, samt akademiska, privata och ideella partners (KTH, Stockholm Resilience Centre, White arkitekter, Calluna och Järva Folkets Park).

Stockholms demonstrationsplats kommer bidra med restaureringsåtgärder avseende vattendrag och våtmark, naturvårdinriktade skogliga åtgärder, trädplantering och tillgänglighetsskapande åtgärder. Åtgärderna ska planeras, genomföras och samordnas med tidigare beslutade åtgärder i området, för att förstärka och lyfta områdets stora potential för biologisk mångfald, ekosystemtjänster och rekreation, samt för att nå och engagera medborgare.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Projektet har förankring i Stockholms stads mål och verksamhet och genomförs i enlighet med stadens budget, Agenda 2030-arbete, miljöprogram, handlingsplan för biologisk mångfald och klimathandlingsplan. Projektet stöder stadens arbete att skapa en fossilfri, klimatanpassad samt socialt och ekologiskt hållbar stad på ett kostnadseffektivt sätt.

Ansökan är en del i genomförandet av uppdraget i stadens budget 2021 att: *"Kommunstyrelsen ska med stöd av miljö- och hälsoskyddsnämnden och andra berörda nämnder och bolagsstyrelser initiera ett projekt med EU-finansiering som ska möta behoven i klimatomställningen."*

Demonstrationsaktiviteterna inom *RestorAction* kommer att visa hur naturbaserade lösningar för biologisk mångfald och återställning av ekosystem kan integreras och skalas upp, genom konkreta åtgärder. Projektets stora bredd och kompetens kommer ge värdefull kunskap och erfarenhetsutbyte för Stockholm avseende naturvårdsåtgärder i form av planering, uppföljning, styrning, utveckling av

förvaltningsmetoder, finansiering och samverkan mellan olika intressenter.

Erfarenheterna från demoregionerna kommer att delas och spridas till bland andra åtta följarregioner i EU och Afrika, samt bidra till ytterligare uppbyggnad av kunskapsnoder inom EU. Konsortiet består av totalt 43 partners från Europa, (Sverige, Irland, Storbritannien, Tyskland, Österrike, Nederländerna, Belgien, Frankrike, Spanien, Portugal, Bulgarien).

Konsortiet/projektansökan har erhållit ”Letter of Support”, från inte mindre än 47 andra organisationer, däribland från Sveriges del Naturvårdsverket, Boverket, Länsstyrelsen i Stockholms län samt CO City. Om ansökan inte kommer att beviljas, kommer förvaltningen fortsätta samarbetet, såväl regionalt som med europeiska partners inom konsortiet bakom denna ansökan för att söka andra passande utlysningar

Bilagor

Bil. 1 Ansökan i sin helhet

(2021-1332_Bilaga 1 RestorAction_Sections_1-3.pdf)

Bil. 2 Ansökan, Partnerbeskrivningar

(2021-1332_Bilaga 2 RestorAction_Section_4_and_4.2.pdf)

Bil. 3 Stockholms underlag för vårt demonstrationsområde, Järvafältet *(2021-1332 Bilaga 3 RestorAction Stockholm case Presentation_draft_PW_MR_201216-pdf)*