

CURRICULUM VITAE 2025-03-01

Tiina Laantee

Naturvårdsbiolog, ekolog, vattenplanerare och projektledare. Har arbetat i över 30 år med olika typer av naturfrågor, inklusive vattenvård och friluftsliv. Större delen av tiden i kommuner. Har kompetens inom naturinformation, grönstrukturfrågor, översiktlig kommunal planering, detaljplaneprocesser, infrastrukturplanering, naturreservatsbildning, strandskydd, friluftsliv, miljöövervakning (naturinventeringar och recipientprovtagning), miljömålsarbete, MKB, miljödomsärenden, tillstånds- och dispensansökningar. Har stor erfarenhet av samhällsplanering, naturreservatsbildning och förvaltning av natur. Gäller såväl förvaltning av kulturlandskap, vård av fornlämningar, skogsmiljöer som sjöar och våtmarker. Stor erfarenhet av olika sjörestaureringsmetoder och återskapande av våtmarker. Även återställande av utträtade och/eller kulverterade vattendrag. Arbetat med många friluftslivsprojekt med friluftspaner, naturreservatsentréer, anläggande av vandringsleder, vägvisning, informationstavlor, flytbryggor, utkiksplattformar, fågeltorn, sittplatser, naturinformation mm. Goda kunskaper om fauna och flora i allmänhet såsom fåglar, däggdjur, groddjur, kräddjur, vissa insektsgrupper, kärlväxter och svampar. Även stor kunskap om fjällens natur- och kulturlandskap med fokus på fjällväxter, särskilt rödlistade arter.

Arbetslivserfarenhet

2023 -	Naturcentrum AB
2018 - 2023	Haninge kommun, kommunekolog , vid kommunstyrelseförvaltningen, enheten Strategisk planering. Haninge är en del av Stockholms skärgård. Arbetat med genomförande av kommunens mål och åtgärder i Översiktsplan 2030, Klimat- och miljöpolitiska programmet samt Naturvårdsplanen. Rådgivning internt inom kommunens organisation och till allmänheten. Ordnat program med natur- och kulturguidningar för att inspirera till besök i naturen. Naturinventeringar och utredningar av naturområden i egen regi och som beställare. Samråd med Trafikverket avseende miljöfrågor i det regionala vägprojektet Tvärförbindelse Södertörn/väg 259. Handläggning av upphävande av del av berört naturreservat inför genomförande av nämnda vägprojekt med framtagande av villkor om berörda skyddsåtgärder och kompensationsåtgärder. Planering och genomförande av återväntning av våtmarker. Planering och genomförande av skötselåtgärder i kommunala naturreservat. Ansökt om statliga bidrag, bland annat för lokala naturvårdsåtgärder (LONA). Spridit information om naturen i kommunen på olika sätt.
1995 - 2018	Huddinge kommun, ekolog, vattenplanerare och miljöingenjör . Arbetat med alla förekommande arbetsuppgifter ur naturvårdssynpunkt inom en kommun: strategiskt med framtagande av miljöprogram, översiktsplaner och grönstrukturplaner, myndighetsfrågor, skydd av natur, förvaltning av naturreservat, genomförande av fysiska åtgärder, vattenvårdsarbete, naturinventeringar, miljöövervakning, miljötillsyn, deltagande i detaljplanearbete och infrastrukturprojekt, information mm. Deltagit aktivt i det mellankommunala samarbetet inom Tyresåns avrinningsområde sedan 1995 och som representant i arbetsgruppen 1999 - 2018. Kommunens kontaktperson i Mälarens vattenvårdsförbund under samma tid. Ansökt om statliga bidrag, bland annat för lokala naturvårdsåtgärder (LONA), lokala vattenvårdsprojekt (LOVA), lokala investeringsprogram (LIP) och EU-bidrag till miljö, klimat och natur (LIFE). 1995 - 2008 var min tjänst knuten till Miljökontoret, 2008 - 2016 till Naturvårdsavdelningen och 2016 - 2018 till Naturvårdsenheten inom Gatu- och parkdriftsavdelningen. Större delen av tiden hörde arbetsplatsen till Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen med uppdrag för både miljönämnden respektive samhällsbyggnadsnämnden.
1995 -	Uppdrag för Länsstyrelsen i Norrbottens län samt Svenska Botaniska Föreningen inom Floraväxeriet . Inventerade i fjällmiljö av ovanliga växter. Främst inom Badjelánnda/Padjelanta nationalpark, Jokkmokks- och Gällivarefjällen samt Kirunafjällen vid Abisko-Riksgränsen-Torneträskområdet. Återkommande sommartid, senast 2022.
1994 - 1996	Äjtte - Fjäll och Samemuseum i Jokkmokk. Botanisk guide i Badjelánnda/Padjelanta nationalpark i Lule lappmark. Ansvarig för genomförande av botaniska vandringar för allmänheten med utgångspunkt från Stáloluohta, som är sommarviste för Duorpun/Tuorpons sameby och en

- knutpunkt för fjällvandrare i området. Guidningarna genomfördes under fyra veckorsperioder under tre somrar.
- 1991 - 1995 **Naturens Hus, Stockholm, naturguide.** Naturens Hus låg på Norra Djurgården vid Stora Skuggan och verksamheten riktade sig på vardagarna till förskolorna och årskurserna 1 – 6. På helgerna vände sig verksamheten till allmänheten. Som naturguide handlade det om att leda guidningar i olika natur- och kulturmiljöer, visa pågående utställningar med naturtema, ordna olika typer av naturaktiviteter för olika åldrar med mera.
- 1993 **Östra Reals gymnasium, Stockholm, lärarvikarie i naturkunskap.** 1 månad.
- 1988 - 1994 **Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm.** Arbetade 1992 - 1993 på forskningsavdelningen med de vetenskapliga samlingarna av däggdjur (skinn och skelett). Arbetet innebar artbestämning, registrering och vård av samlingarna. Under mina studieperioder var jag salsvärd i museets utställningar och i Cosmonovabiografen (invigdes 1992) samt entrévärd med kassaansvar.
- 1989 - 1992 **Naturvårdsverket, naturresursavdelningen, enheten för naturskydd, Solna.** Redovisning på engelska av Sveriges särskilt värdefulla våtmarksområden (Ramsar-områden) till internationella våtmarkskonventionens sekretariat. Översyn av ett dataregister över all skyddad natur i Sverige (nationalparker, naturreservat, fågelskyddsområden, landskapsskyddsområden m. fl.), arkivgenomgång och komplettering av data i kontakt med berörda länsstyrelser samt digitalisering i GIS. GIS-utveckling med tyngdpunkt på datafångst, test av funktioner i ARC/INFO och standardisering av terminologi för naturvårdens ändamål.
- 1989 - 1992 **Naturskyddsföreningen, naturguide och naturinventerare på Lilla Karlsö, naturreservat, Gotland.** Lilla respektive Stora Karlsö är de enda fågelbergen i Östersjön, kända för sina kolonier av häckande sillgrisslor och tordmular. Lilla Karlsö betas av gutfår. Som naturguide tog man hand om en besöksgrupp (upp till 30 pers.) om dagen på en vandring runt ön och visade och berättade om öns säregna natur och dess kulturhistoria. Arbetet innefattade även inventering och miljöövervakning av växter och djur, tillsyn av fårbesättningen samt underhåll och vård av mark och byggnader. Femveckorsperioder under fyra somrar.
- 1991 - 1992 **Uppdrag för Länsstyrelsen i Stockholms län. Förslag till skötselplan för Igelbäckens dalgång** på Järvafältet i samverkan med samrådsgruppen för berörda kommuner. Dessutom översättning av texter gällande miljövärd från svenska till estniska inför internationella studiebesök.
- 1989 - 1990 **Ekerö kommun, naturskolelärare.** Undervisning under höst- och vårsäsong för årskurserna 1 - 6 vid naturskolan vid Bromma gård, Färingsö. Även undervisning för pedagoger under studiedagar. Sammanställning av studiehandledning för vattenmiljöer vid Bromma gård.
- 1985 **Naturskyddsföreningens huvudkontor, Stockholm.** Paketering och distribution av postorderbeställda varor i samband med julförsäljning och under jullovet.

Förtroendeuppdrag

- 2007 - **Grödinge Hembygdssförening.** Varit ledamot i styrelsen 2007 - 2012. Fått föreningens hedersdiplom. Ansvarig för vissa programpunkter, bland annat vid genomförande av den årliga Baltikumdagen i Grödinge under nio år. Skrivit artiklar om natur och kultur i medlemstidningen. Kämpade för fortsatt drift av två byskolor (Uringe och Olberga) i Grödinge. Projektledare för framtagande av Grödingekartan (klar 2013). Inventerade gamla äppelsorter på Olberga skolgård. Runstensfadder för Uringemalmstenen.
- 2010 – 2018 **Sverigeesternas förbund,** suppleant i riksstyrelsen 2010 - 2014. Lokalföreningen i Nynäshamn, suppleant och ledamot 2013 - 2018.
- 2005 - 2013 **Tumbaortens Biodlareförening.** Ingått i honungsbedömningskommittén och deltagit vid marknader för att visa upp föreningens verksamhet.
- 1996 - **Byrsta - Uringe samfällighetsförening för enskild väg** (vägförening där jag bor). Har varit sekreterare, kassör och revisor. Vägen har delsträckor med artrika vägkanter som behöver skötas på rätt sätt. Genomför årligen bekämpning av invasiva arter längs vägen.
- 1994 - 1999 **Stockholms Ornitologiska Förening, naturvårdsgruppen.** Genomfört praktiska landskapsvårdande åtgärder med restaurering av strandängar i Sandemar i Haninge kommun och vid Lissmasjön i Huddinge kommun genom vassröjning och slyröjning. Båda områdena blev senare naturreservat.

1994 - 1996	Vänggruppen för Jaibaras (CEPEMA) i Brasilien. Sekreterare. CEPEMA drev projekt med ekologiskt jordbruk (agroforestry), kvinnofrågor och utbildning i nordöstra Brasilien med bidrag från bland annat SIDA. Vänggruppens uppgift var att stödja verksamheten mentalt och ekonomiskt genom att utgöra en kontaktlänk mellan projektet och bidragsgivarna/allmänheten. Vi genomförde olika aktiviteter för att informera om projektet och samla in pengar.
1994	Internationella Amerikanistkongressen i Stockholm/Uppsala. Kongressvärd. Kongressens huvudtema var Hotade folk och miljöer i Amerika.
1989 – 1994	Landsorts fågelstation , ringmärkning av fåglar. Veckoslut vår och höst.
1986 – 1988	Scoutkåren Björnen (Svenska Scoutförbundet) , ledare för barn i åldern 7 - 11 år (minior- och juniorscouter).

Utbildning

1991 - 1995	Stockholms universitet, påbyggnadsutbildningar: Jord- och skogsbrukets miljöproblem, Miljö- och hälsoskydd, fördjupningskurs i Växtekologi, Ryska för naturvetare och tekniker.
1991 - 1992	Komvux, Spanska C-språk.
1988	Studier i Frankrike. Fransk grammatik, litteratur, historia och samhällskunskap samt kurs om Alpernas naturmiljö (inom MST Montagne) vid universitetet i Savoie, Chambéry. Moss- och lavkurs anordnad av universitetet Pierre et Marie Curie vid dess botaniska fältstation utanför Paris.
1985 - 1989	Stockholms universitet, Biologisk – geovetenskaplig linje (3 år, 120 p), fil. kand.
1985 - 1986	Lunds universitet, Estniska grundkurs (en termin, 20 p).
1982 - 1985	Gymnasium, Stockholm, Naturvetenskaplig linje, 3 år

Kurser

2024	SSG Standard Solutions Group Entre Telge Återvinning AB. Utbildning för vistelse på Telge Återvinning AB:s anläggning. Webbutbildning.
2024	SSG Standard Solutions Group Entre Grundkurs. Utbildning för vistelse på industrianläggningar. Webbutbildning.
2024	Biotopkartering av vattendrag, en av Havs- och Vattenmyndighetens undersökningstyper. Kursen motsvarar den utbildning som Länsstyrelsen i Jönköpings län höll under perioden 2017–2019. Kursen leddes av Streams & Lakes Consulting AB och Mattias Biologi & Miljöteknik. 3 dagar.
2024	Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) enligt SIS-standard SS 199000:2023. Internutbildning Naturcentrum AB.
2024	Arbete på väg steg 1.1, nivå 1. I enlighet med TDOK:2018:0371 och TDOK:2018:0372. Webbutbildning genom APV Utbildarna i Sverige AB.
2022	Kurs i förändringsledning i miljöfrågor. Gotlandsakademien i samverkan med länsstyrelserna. 2 dagar.
2019	Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) enligt SIS-standard SS 199000:2014. Kurs för kommunekologer på Södertörn. Ekologigruppen AB. 2,5 dagar.
2014	Tillgängliga natur- och kulturområden. Praktiska kursmoment som ökade kunskapen och medvetenheten kring hur det är att ha en funktionsnedsättning och vad som kan göras för att öka tillgängligheten i naturen. Naturvårdsverket och Riksantikvarieämbetet. 1,5 dagar.
2004	Vattenförvaltningen med grund i EU:s vattendirektiv. Distanskurs vid Vattencentrum, Uppsala universitet.
1999	Certifierad provtagare av recipienter enligt Naturvårdsverkets och SWEDAC:s krav. Svelab Miljölaboratorier AB.

1995 - 2018	Projektledarutbildningar anpassade för Huddinge kommuns samhällsbyggnadsprocess.
1990–1991 (ca)	Ringmärkarutbildning vid Landsorts fågelstation, Nynäshamn.
1990	Projektledarutbildning vid Naturvårdsverket.
1990	Naturvårdsverket och Riksantikvarieämbetet: Skötsel och bevarande av ängar. I kursen ingick fältstudier av ängs- och fornvårdsobjekt i Gotlands-, Kalmar-, Östergötlands- och Älvsborgs län.
1987	Svenska Scoutförbundets Allmänna Ledarutbildning. Veckokurs anordnad av Stockholms Scoutdistrikt på Vässarö, Öregrund.
1986	B-Körkort

Utmärkelser

2018	Sveriges Entomologiska Förenings markägardiplom för insatser med att förvalta markerna hemma för biologisk mångfald.
2014, 2018	Huddinge kommun utsågs av Naturskyddsföreningen till Sveriges bästa naturvårdskommun 2014 och 2018. I mitt mångåriga naturvårdsarbete i Huddinge kommun har jag haft stor del i att kommunen fick dessa utmärkelser. Utmärkelserna har hittills endast delats ut dessa år (i slutet av berörda mandatperioder i kommunerna).
2017	Huddinge kommun utsågs till Sveriges bästa friluftskommun 2017. Kommunen har under många år varit bäst inom Stockholms län. Utmärkelsen utses av Naturvårdsverket i samarbete med Svenskt Friluftsliv och Sveriges Kultur- och Fritidschefers förening. I mitt mångåriga naturvårdsarbete (inkluderar friluftslivsarbete) i Huddinge kommun har jag haft stor del i att kommunen fick denna utmärkelse.
2010	Vattenakademiens Vattenpris till Södertörnsekologernas mellankommunala naturvårdssamverkan för att under mångåriga inventeringar av vattenmiljöer på Södertörn ha ökat kunskapen om vattenmiljöernas biologiska mångfald. I mitt mångåriga naturvårdsarbete (inkluderar vattenvårdsarbete) i Huddinge kommun har jag haft stor del i att Södertörnsekologerna fick denna utmärkelse.
2008	Grödinge Hembygdsförenings hedersdiplom för betydelsefulla insatser till gagn för Grödinge och dess hembygdsförening.

Större projekt

2023 – 2024	Expertstöd, naturmiljöbedömningar, naturvärdesinventeringar i planeringen av Roslagsbanan till city genom Nationalstadsparken Norra Djurgården i Stockholm. Detta är ett stort utredningsprojekt som genomförts på uppdrag av Trafikförvaltningen, Region Stockholm. Det som ingått i uppdraget var att utreda ekologiska samband, specialistinventeringar av relevanta artgrupper (svampar, kärlväxter, insekter, fåglar, fladdermöss mm), inventeringar av naturvärdesträd, naturvärdesinventeringar, bedömning av alternativa sträckor, förslag på kompensationsåtgärder, hur man kan skapa nya värden på de delar av Roslagsbanan som kommer avvecklas med mera.
1995 – 2023	Naturreservatsbildningar och naturvårdsförvaltning. Medverkat vid framtagande av beslutshandlingar för alla Huddinge kommuns kommunala naturreservat (12 st). Har även tagit fram beslutsunderlaget för Sveriges första kommunala biotopskyddsområde (Huddinge 2010). Därefter arbetat med naturreservatsförvaltning i Huddinge och även i Haninge kommuner. Totalt omfattade skötselansvaret cirka 6200 hektar i Huddinge och 600 hektar i Haninge. Har även handlagt dispenser och tillstånd från naturreservatens föreskrifter.
1995 – 2018	Översiktsplanearbete. Har ingått i arbetsgrupper för framtagande av Huddinge kommuns översiktsplaner (3 st) under perioden. Har ansvarat för underlagsmaterial inom natur, grönstruktur, vattenvård, klimat- och sårbarhet, översvämningsrisker, kartering av tysta områden m. m. Har sedan i mitt arbete använt översiktsplanerna som styrdokument i markanvändningsfrågor.

- 1995 – 2023 **Infrastrukturprojekt.** Har som representant för Huddinge kommun ingått i projektgrupper och arbetat med att ta fram underlag avseende natur, miljö, vattenvård, bullerskydd mm samt att granska underlag för flera stora infrastrukturprojekt där Vägverket/Trafikverket har haft huvudansvar. Berörda projekt är Södertörnsleden/väg 259 (Botkyrkaleden och Haningeleden) inom Dennispaketet, Huddingevägen/väg 226, Nynäsvägen/väg 73, Förbifart Tullinge, Förbifart Stockholm/E4/E20 samt Tvärförbindelse Södertörn/väg 259. Jag har deltagit i olika skeden i processen från förstudie och lokaliseringsutredning till fastställelse av arbetsplan/vägplan, projekteringsskedet och frågeställningar vid genomförandeskedet (Haningeleden).
- Även i Haninge kommun har jag ingått i projektgruppen för Tvärförbindelse Södertörn/väg 259 och granskat underlaget under samråds- och granskningsskedena och pågående projekteringskede. Handlagt upphävande av berörd del av ett naturreservat med tillhörande villkor om skyddsåtgärder och kompensationsåtgärder enligt miljöbalken.
- 1995 – 2018 **Flemingsbergsvikens våtmarksanläggning för rening av dagvatten, Huddinge kommun.** En kilometerlång våtmark anlades 1994/95 i en dalgång med olika reningssteg såsom oljeavskiljning, översilning, sedimentationsdammar mm. Huvudsyftet är att rena dagvatten, men biologisk mångfald och friluftsliv har även varit med i målbilden. Detta var en av de första stora dagvattenreningsanläggningarna i Sverige. Har visat upp den för åtskilliga kommuner och besökare från utlandet (återkommande från Japan). Har deltagit med uppföljning och skötsel.
- 1995 – 1996 **Jord- och skogsbruksprogram för Huddinge kommun, åtgärdsplan del 1.** Arbetet ledde fram till hur man skulle prioritera för att inom kommunens markinnehav göra satsningar på kommunens arrendegårdar så att man säkerställde god naturvård, friluftsliv och kulturmiljövärden.
- 1995 – **Inventering av rödlistade fjällväxter.** Har genomfört många inventeringsprojekt särskilt i Badjelánnda/Padjelanta nationalpark. Inventeringarna har skett bland annat på uppdrag av Artdatabanken och inom Svenska Botaniska Föreningens floraväxteri.
- 1995 – 2018 **Restaurering av våtmarker vid fågelsjöar.** Har arbetat med att restaurera igenväxta fågelsjöar och fuktbetesmarker i slättlandskapet som ibland varit nästintill skogbevuxna. Här har allt från slyröjning, till skogsavverkning gjorts. Likaså olika vegetationsröjningsåtgärder ute i själva sjöarna. Även tillståndsärende med ansökan om miljödom för att skapa en för naturvården god vattenregim har ingått. Ågestasjön och Lissmasjön i Huddinge kommun.
- 2008 – 2018 **Återställande av sumpskogar, myrmarker och vattendrag i skogsmark.** Har lett projekt i Huddinge kommun där hydrologin i skogsmark återställts efter tidigare utdikningar och våtmarker återskapats. Både igenläggning av diken och återställande av meandrande vattendrag.
- 2008 – 2018 **Arrendefrågor.** Hanterat arrendefrågor, nyttjanderätter, skötselavtal med utgångspunkt i möjligheter att gynna biologisk mångfald, minska miljöpåverkan och skapa upplevelsevärden för friluftslivet i ett levande odlingslandskap.
- 2008 – 2018 **Minimera jordbrukets påverkan på vattenmiljöer.** Detta genom allt från rådgivning till jordbrukare till att arbeta med arrendeeftal med kommunens arrendatorer så att vattenvårdsfrågor beaktas. Bland annat infördes skyddszoner till alla större vattendrag och våtmarker för alla arrendeeftal i kommunen.
- 2010 – 2014 **Fler småvatten i odlingslandskapet.** Projektledare och arbetsledare för projektet med att skapa fler småvatten i odlingslandskapet för att gynna biologisk mångfald, särskilt med avseende på groddjur och vattenlevande insekter. Projektet resulterade i 33 stycken småvatten i två tätortsnära odlingslandskap – Lövsadal och Visättradal i Huddinge kommun. Dessa har utformats med olika storlek, form, djup och placering i landskapet och i förhållande till solexponering, för att få en variation. Projektet genomfördes med statliga LONA-bidrag.
- 2010 – 2018 **Miljöövervakning av naturreservat.** Medverkat vid uppföljningen av åtgärder och bevarandestatus i Huddinge kommuns naturreservat. Året runt genomfördes inventeringar i egen regi. Huvudsakligen inventerades kärlväxter, svampar, lavar, mossor, fåglar, humlor, trollsländor, fjärilar, grod- och kräldjur.

- 2010 – 2012 **Huddinges natur - En redovisning av värdefull natur och grönstruktur för rörligt friluftsliv och biologisk mångfald.** Underlagsrapport till Översiktsplan 2014. Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen Mars 2012. Rapporten är en revidering av motsvarande tidigare rapport Huddinges grönstruktur, 1997.
- 2014 – 2018 **Öka tillgängligheten till Huddinges natur.** Ett friluftspjekt som inkluderade att skapa en struktur och genomföra tydliga entréer till kommunens naturreservat. Totalt ca 150 entréer. Sedan även göra tydlig vägvisning både till och inom reservaten. Medverkat vid planering och genomförande av projektet.
- 2016 - 2017 **Fornstigen Glömsta - Vista i Huddinge kommun.** Projektledare för restaureringsåtgärder på berörda fornlämningsområden för att öppna upp och synliggöra dessa, för ökade upplevelsevärden av natur- och kulturlandskapet. Hanterat markägarkontakter för upplåtelse av vandringsled, markering av vandringsleden "Fornstigen" som binder ihop de olika fornlämningarna i området. Information om fornlämningarna i en skrift och i den digitala appen naturkartan.se. Projektledare för genomförande av ett invigningsevenemang för allmänheten med heldagsprogram på Kulturarvsdagen 2017 i samverkan med berörda hembygdsföreningar, samfällighetsföreningar och markägare. Invigningsdagen lockade 400 besökare. <https://www.naturkartan.se/sv/stockholms-lan/fornstigen-glomsta>
- 1997 - 2018 Byggt upp en stor del av **Huddinge kommuns naturrelaterade lokala GIS-data** genom att digitalisera naturområden, vatteninformation av olika slag, friluftsleder och -objekt mm. Arbetet utfördes i MapInfo och Solen.
- 1999 – 2000 **Projektledare för framtagande av Huddinge kommuns första dagvattenstrategi.**
- 1999 - 2016 **Ansvarig för samordning och genomförande av den årliga sjöprovtagningen av Huddinge kommuns 22 sjöar.** Provtagning i egen regi två gånger per år (feb/mars på is och i augusti från båt) av ungefär hälften av sjöarna. Samverkan med övriga aktörer, dvs grannkommuner, Stockholm Vatten AB, länsstyrelsen och berörda vattenvårdsförbund. Regional samverkan kring helikopterprovtagning och specialprovtagningar.
- 1999 - 2016 **Insamling, sammanställning och analys av sjöprovtagningsdata** för Huddinge kommuns 22 sjöar. Redovisning av trender i miljöbarometern för Huddinge kommun. Byggt upp temat om sjöarna och deras miljötillstånd i <http://miljobarometern.huddinge.se/sjoar/>

Skydd av natur

Naturreservat

- Björksättrahalvöns naturreservat, Huddinge kommun. Beslutsår 1998. Areal 85 hektar. Skydd av naturskog. Riksintresse för friluftsliv.
- Drevvikens naturreservat, Huddinge kommun. Beslutsår 2014. Areal 145 hektar varav 50 hektar land. Skydd av skog och sjö samt tätortsnära natur. Friluftsliv. Anpassning till detaljplaner.
- Flemingsbergsskogens naturreservat, Huddinge kommun. Beslutsår 2006. Areal 967 hektar varav 956 hektar land. Skydd av naturskog, odlingslandskap och myrar. Riksintresse friluftsliv. Arbetet skedde i nära dialog med Trafikverket för anpassning av ny motortrafikled. Dessutom anpassning till detaljplaner.
- Gladö Kvarnsjöns naturreservat, Huddinge kommun. Beslutsår 2014. Areal 214 hektar varav 156 hektar land. Skydd av skog och sjö samt för restaurering av äldre kulturlandskap. Tätortsnära natur. Riksintresse friluftsliv. Anpassning till detaljplaner.

- Gladöskogens naturreservat, Huddinge kommun. Beslutsår 1998. Areal 22, 5 hektar. Skydd av naturskog. Arbetet skedde i nära dialog med Trafikverket för anpassning av ny motortrafikled. Dessutom anpassning till detaljplaner. Riksintresse friluftsliv.
- Gömmarens naturreservat, Huddinge kommun. Beslutsår 2005 med utvidgning 2010 (tidigare beslut naturvårdsområde 1995). Areal 766 hektar varav 745 hektar land. Skydd av närtortsnära natur med omfattande arbete att anpassa sig till infrastrukturprojekt och detaljplaner. Natura 2000. Naturskog, sjö och äldre kulturlandskap.
- Lissmadalens naturreservat, Huddinge kommun. Beslutsår 2014. Areal 186 hektar varav 164 hektar land. Skydd av dalgång i kulturlandskap. Fågelsjö, våtmarker, naturbetesmarker och lövskogar. Riksintresse friluftsliv.
- Lännskogens naturreservat, Huddinge kommun. Beslutsår 2002 och nytt beslut 2010. Areal 495 hektar varav 483 hektar land. Skydd av skog, sjö och myr som delvis utgörs av Natura 2000. Även skydd av naturbetesmarker. Riksintresse friluftsliv.
- Orlångens naturreservat, Huddinge kommun. Beslutsår 1998 för naturvårdsområde och nytt beslut 2010 för naturreservat. Areal 1732 hektar varav 1453 hektar land. Skydd av landskap kring sjön Orlången med naturskogar, kulturlandskap, naturbetesmarker, ängsmark, våtmarker, fågelsjö, sjö, tätortsnära natur mm. Omfattande arbete att anpassa sig med infrastrukturprojekt och detaljplaner.
- Paradisets naturreservat, Huddinge kommun. Beslutsår 2002 och nytt beslut 2010. Areal 757 hektar varav 743 hektar land. Skydd av naturskogsområde, skogssjöar och myrar. Natura 2000-område ingår. Även ängsmark med höga värden. Riksintresse friluftsliv.
- Trångsundskogens naturreservat, Huddinge kommun. Beslutsår 2006 och nytt beslut 2010. Areal 57 hektar varav 47 hektar land. Skydd av skog och sjö. Naturskog och ädellövskog. Tätortsnära. Stort arbete med anpassningar av skydd med detaljplanearbete.

Kommunalt biotopskyddsområde

- Korpbergets biotopskyddsområde i Vårby gård, Huddinge kommun. Beslutsår: 2010. Areal: 15 hektar. Skydd av naturskog. Skedde parallellt med angränsande detaljplanearbete. Sveriges första kommunala biotopskyddsområde.

Övriga arbeten

2024 – 2026	Rikkärr i Halland. Pågående projekt för Länsstyrelsen i Halland för genomförande av restaureringar av ett tjugotal rikkärrsobjekt som är i behov av åtgärder. Projektledare.
2023 - 2025	Pågående inventering av gräsmarker i Upplands-Väsby kommun med inriktning på kärlväxter, dagfjärilar och vilda bin.
2023 - 2024	Inventering av förekomst av naturvärdesträd i projekt Roslagsbanan till city, Region Stockholm, Trafikförvaltningen. Naturvärdesinventering enligt SIS-standard.
2024	Inventering av artrika vägkanter för Trafikverket. Inventeringen gjordes inför dikningsåtgärder på ett antal vägar i Jämtland inom vägdistrikten Bräcke och Strömsund. Uppdraget gick ut på att inventera dessa vägar avseende naturvärden och avgöra vilken hänsyn som behöver tas i förhållande till dikningsåtgärden. De arter som var i fokus för inventeringen var den starkt hotade fjärrilsarten violett guldvinge (EN), brunklöver (NT), slätterfibbla (NT), orkidéer (alla arter är skyddade och fridlysta), kattfot samt invasiva främmande arter. Inventeringen utmynnade i åtgärdsförslag samt förslag till metodutveckling. Uppdraget slutredovisades 2024-11-21 med presentation och överlämnande av digitala resultat. Kontaktperson: Linnea Hedman-Söderström, TRV Borlänge.

2024	Groddjursinventering längd Norrortsleden för Trafikverket. Uppföljande inventeringar av funktionen hos befintlig grod- och kräldjurspassage. Projektledare och inventerare. Kontaktperson: Emma Bergstén, Trafikverket.
2024	Fågelinventeringar vid utredning av ett flertal potentiella vindkraftsprojekt för SR Energy AB respektive DalaVind AB. I dessa projekt har jag inventerat främst tjäder, bivråk, lommar.
2024	Granskning av och expertstöd för naturvårds- och vattenvårdsfrågor i Hjo kommuns översiktsplanarbete. Genomfördes som underentreprenör tillsammans med Krook & Tjäder.
2024	Biotopkartering av Klingstorpsbäcken, Skåne, på uppdrag av Länsstyrelsen i Skåne. Inventering av flodpärlmussla inför restaureringsåtgärder i vattendraget.
2024	Biotopkartering Bråån, Skåne, på uppdrag av Länsstyrelsen i Skåne. Inventering av tjockskalig målarmussla och andra naturvärden i Bråån inför restaureringsåtgärder i vattendraget.
2024	Åtgärdsplaner för sjöar och vattendrag i Östergötlands län. Uppdrag för Länsstyrelsen i Östergötland med Naturcentrum i samverkan med SGS Analytics och Sweco. Vi tog gemensamt fram åtgärdsplaner för tre avrinningsområden: Asplången, Kumlaån samt Söderköpingsån/Fillinge-rumsån. Naturcentrum tog fram förslag till lämpliga våtmarkslägen och min roll var att besöka dem i fält och beskriva dem i rapporten.
2024	Lokalt åtgärdsprogram för Örsundaåns avrinningsområde avseende potential för återställande av hydrologin i landskapet. Uppdraget gjordes på uppdrag av Enköpings och Heby kommuner genom SGS Analytics som uppdragstagare. Förutom redovisningar av projektet genomförde vi även en vattendragsvandring med markägare, deltagare från Örsundaåns vattenråd med flera.
2024	Våtmarksrådgivning inom Greppa näringen, Länsstyrelsen Gotland.
2021	Inventering av jämtlandsmaskros längs älvdalar i Arjeplogsområdet i södra delen av Norrbottens län.
2010	Handlagt bildandet av Sveriges första kommunala biotopkyddsområde, vilket inrättades av Huddinge kommun i direkt anslutning till att lagändringen i miljöbalkens 7 kapitel genomfördes. Sveriges första kommunala biotopkyddsområde blev Korpberget i Vårby gård, Huddinge kommun, 15 hektar.
2006 – 2009	Inventerare av dagfjärilar i projekt Dagfjärilar i Södermanland 2005 - 2009. Projektet leddes av Föreningen Sörmlandsentomologerna i samarbete med Entomologiska föreningen i Stockholm samt länsstyrelserna i Södermanlands län och Stockholms län.
2004 - 2005	Har varit med i de internationella midvinterinventeringarna av sjöfåglar i Europa som sker i Sverige och ett flertal andra länder. Vinterräkningarna av sjöfågel är därmed en av de längsta inventeringsserierna av svenska fåglar. Den utgör ett värdefullt hjälpmedel för att följa förändringarna av de i Sverige övervintrande sjöfågelbestånden. Resultaten från denna inventering rapporteras vidare till Wetlands International, som är den organisation som koordinerar midvinterräkningen på internationell nivå.

Skrifter och rapporter

Strid, T. och Laantee, T. 2025. Naturinventering av slätterängar, växelslätterängar och betesmarker med inriktning på vilda pollinerare: kärlväxter, dagfjärilar, vilda bin, gräshoppor och vårtbitare år 2023–2024. Upplands Väsby kommun i Stockholms län. Naturcentrum AB i PDF-rapport till Upplands Väsby kommun. 69 sidor.

Strid, T. & Laantee, T. 2024. Håvning efter citronfläckad kärrtrollslända i Hammarmölledammen 2024 inför utrivning och återställning av Hovdalaån. Hässleholms kommun, Skåne län. Naturcentrum AB på uppdrag av HIBAB.

Laantee, T. och Strid, T. 2024. Skötselplan. Naturmarken vid Norra promenaden, Scanvillans tidigare trädgård, dagvattendammens omgivning mm. Tomelilla kommun i Skåne län. PDF-rapport 19 sidor.

Laantee, T., Strid, T. och Sydling, J. 2024: Översiktligt lokalt åtgärdsprogram för del av Örsundaåns avrinningsområde: Potential för återställande av hydrologin i landskapet. Enköpings och Heby kommuner. Planeringsunderlag. PDF-rapport till Enköpings och Heby kommuner.

Karlsson, L. & Laantee, T. 2024. Naturvärdesinventering NVI. Underlag för detaljplan och bedömning av strandskydd, Gersnäs, Katrineholms kommun. Naturcentrum AB i pdf-rapport till Samhällsbyggnadsförvaltningen i Katrineholms kommun 2024-11-15. 34 sidor.

Karlsson, L., Laantee, T., & Carlberg, T. 2024. Uppföljning av groddjurspassager. Väg 265/Norrortsleden vid Gullsjön, Täby kommun, Stockholms län. Naturcentrum AB i Pdf-rapport till Trafikverket 2024-11-08. 34 sidor. Finns även powerpointpresentation med fler bilder och illustrationer.

Saarinen, P., Haugland, T., Offerlind, M., Strid, T., & Laantee, T. 2024. Åtgärdsförslag 1 Bråån. PM. Länsstyrelsen i Skåne.

Saarinen, P., Haugland, T., Offerlind, M., Strid, T., & Laantee, T. 2024. Åtgärdsförslag 2 Klingstorpabäcken. PM. Länsstyrelsen i Skåne.

Saarinen, P., Haugland, T., Offerlind, M., Strid, T., & Laantee, T. 2024. Åtgärdsförslag 3 Klingstorpabäcken. PM. Länsstyrelsen i Skåne.

Laantee, T., Strid, T., Haugland, T. och Ratcovich, J. 2024. Garde Tälleby. Våtmarksrådgivning (modul 14A) Greppa Näringen. Länsstyrelsen på Gotland.

Laantee, T., Strid, T., Haugland, T. och Ratcovich, J. 2024. Isums. Våtmarksrådgivning (modul 14A) Greppa Näringen. Länsstyrelsen på Gotland.

Laantee, T., Strid, T., Haugland, T. och Ratcovich, J. 2024. Rute Alvans. Våtmarksrådgivning (modul 14A) Greppa Näringen. Länsstyrelsen på Gotland.

Laantee, T., Strid, T., Haugland, T. och Ratcovich, J. 2024. Stjärnsarve. Våtmarksrådgivning (modul 14A) Greppa Näringen. Länsstyrelsen på Gotland.

Strid, T., Laantee, T. m.fl. 2024. Naturinventering av Norbergs sportflygfält 2023, Västmanland. PDF-rapport 68 sidor inkl bilagor. Naturcentrum AB på uppdrag av Svenska Flygsportförbundet.

Strid, T. och Laantee, T. 2024: Naturvärdesinventering (NVI), Söderbrunn-Stubbängen, Norra Djurgården, Nationalstadsparken med fördjupade inventeringar av artförekomster och naturvärdesträd under 2023 och 2024. Naturvårdsunderlag till lokaliseringsutredning för Roslagsbanan till city, LOK Norr, Stockholms stad. PDF-rapport till Trafikförvaltningen. Region Stockholm.

Strid, T. och Laantee, T. 2024. PM Naturmiljö Roslagsbanan till city, lokaliseringsutredning Norr. Naturcentrum AB i PDF-rapport till Trafikförvaltningen, Region Stockholm. PDF-rapport 53 sidor.

Strid, T. och Laantee, T. 2024. Naturinventering av slätterängar, växelslätterängar och betesmarker med inriktning på vilda pollinerare: kärlväxter, dagfjärilar, vilda bin, gräshoppor och vårtbitare år 2023. Upplands Väsby kommun i Stockholms län. Naturcentrum AB i PDF-rapport till Upplands Väsby kommun. 69 sidor.

Svärd, C., Strid, T., Laantee, T. m.fl. 2024. Åtgärdsplan och utvärdering Asplången med avrinningsområde. Uppdrag för Länsstyrelsen i Östergötland. SGS Analytics i samverkan med Naturcentrum och Sweco.

Svärd, C., Laantee, T., Strid, T. m.fl. 2024. Åtgärdsplan och utvärdering Kumlaån med avrinningsområde. Uppdrag för Länsstyrelsen i Östergötland. SGS Analytics i samverkan med Naturcentrum och Sweco.

Svärd, C., Laantee, T., Strid, T. m.fl. 2024. Åtgärdsplan och utvärdering Söderköpingsån/Fillingerumeån med avrinningsområde. Uppdrag för Länsstyrelsen i Östergötland. SGS Analytics i samverkan med Naturcentrum och Sweco.

Laantee, T., Strid, T. och Saarinen, P. 2024. Förstudie - Delvis restaurering av hydrologin i Stavsjön inom Odensbergsbäckens avrinningsområde, Medevi 4:3 m.fl., Motala kommun i Östergötlands län och Askersunds kommun i Örebro län. Naturcentrum AB. PDF-rapport till Motala kommun. 30 sidor samt 3 bilagor.

Strid, T., Karlsson, L. och Laantee, T. 2024. Förstudie – Livsmiljöer för skyddade arter i Fagersjöskogen, Högdalstopparna, Högdalstriangeln och Gökdalen – Planeringsunderlag. Stockholms stad i Stockholms län. Naturcentrum AB i PDF-rapport till Stockholms stad. 81 sidor.

Strid, T., Morin, J. och Laantee, T. 2024. Rikkärr i Halland, Uppföljning av naturvårdsstatus och förslag till åtgärder i 22 utvalda rikkärr 2023. Naturcentrum AB i PDF-rapport till Länsstyrelsen i Halland.

Strid, T. och Laantee, T. 2023. PM Naturmiljö Roslagsbanan till city, lokaliseringsutredning. Utvärdering av tunneldragningar och påslagslägen. Naturcentrum AB i PDF-rapport till Trafikförvaltningen, Region Stockholm. 37 sidor.

Karlsson, L., Strid, T. & Laantee, T. 2023. Naturvärdesinventering Lindormsnäs 1:5, Upplands Bro kommun. PDF-rapport till TAM Group AB. 56 sidor.

- Strid, T. & Laantee, T. 2023. Duvhöksinventering och bedömning av duvhöksrevir infördetaljpanelläggning vid Grindstugan Botkyrka kommun i Stockholms län. Naturcentrum AB på uppdrag av Skogsbolaget Snäckstavik AB.
- Strid, T. 2022. Inventering av rödlistade kärlväxter i Padjelanta nationalpark 2022. Naturcentrum AB i PDF-rapport till SLU Artdatabanken. 53 sidor.
- Strid T. 2021. Jämtlandsmaskrosor i Norrbottens län. Rapport till Länsstyrelsen i Norrbotten och rapportering till Artportalen, SLU Artdatabanken, <http://www.artportalen.se>
- Haninge kommun. 2019. Redaktör för den finska versionen av Vägvisare till naturen i Haninge: Haningen luonto-opas.
- Haninge kommun/Södertörnsekologerna. Ecocom AB. 2019-12-11. Marielle Cambroner. Fördjupad inventering av fladdermöss på Södertörn. Kolonier och långtidsövervakning av fladdermöss i Stockholm, Nacka, Tyresö, Botkyrka, Haninge, Huddinge, Nynäshamn, Salem och Södertälje kommuner 2018 - 2019.
- Haninge kommun/Södertörnsekologerna. Ecocom AB. 2019-04-29. Björn Palmqvist. Fladdermusinventering på Södertörn 2017 – 2018. Inventering av fladdermöss i Stockholm, Nacka, Tyresö, Botkyrka, Haninge, Huddinge, Nynäshamn, Salem och Södertälje kommuner.
- Huddinge kommun/Södertörnsekologerna. Ecocom AB. 2017-10-13. Björn Palmqvist och Johnny de Jong. Fladdermusinventering, Södertörn, 2017.
- Huddinge kommun/Tyresåns vattenvårdsförbund. 2016. Åtgärdsprogram för Tyresån och Kalvfjärden 2016 - 2021.
- Huddinge kommun. 2012. Huddinges natur - En redovisning av värdefull natur och grönstruktur för rörligt friluftsliv och biologisk mångfald. Underlagsrapport till Översiktsplan 2014. Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen.
- Huddinge kommun. IVL. 2012. Översiktlig klimat- och sårbarhetsanalys Huddinge.
- Huddinge kommun/Tyresåns vattenvårdsförbund. Rapport 2010:14 Länsstyrelsen i Stockholms län. Tyresån, Åtgärdsprogram, 2010 - 2015.
- Huddinge kommun/Tyresåns vattenvårdsförbund. Inventering av vattenväxter i Tyresåns avrinningsområde 2009. Naturvatten i Roslagen AB. Anna Gustafsson. Rapport 2010:1.
- Huddinge kommun/Södertörnsekologerna. Södertörns ekar - kryptogaminventering. Inventering av lavar, mossor och svampar på nio utvalda "symbolträ" i Södertörnsområdet, Stockholm. 2010-10-12. Naturcentrum AB. Svante Hultengren och Henrik Weibull.
- Huddinge kommun/Södertörnsekologerna. Svamp, växt- och djurarter knutna till grova ekar på Södertörn med omgivningar. Skalbaggar (Coleoptera) och Klokryp (Pseudoscorpionidae). Inventeringsrapport. Stanislav Snäll. 2010.
- Strid, T. (red.) m. fl. 2010. Gräshoppor i Sverige – en fälthandbok. Stockholms Entomologiska förening. Stockholm.
- Huddinge kommun/Södertörnsekologerna. 2009:1. Sebastian Bolander och Ida Ahlbeck. Södertörnsekologernas groddjursprojekt 2008. – Ett rikt och nära djurliv: Miljöövervakning av groddjur i och nära tätort.
- Huddinge kommun/Tyresåns vattenvårdsförbund. Räddningsverket. 2008. Översiktlig översvämningskartering längs Tyresån.
- Huddinge kommun/Södertörnsekologerna. Betesdjur på Södertörn 2008.
- Huddinge kommun/Tyresåns vattenvårdsförbund. Rapport 2007:24 Länsstyrelsen i Stockholms län. Samarbete för re- nare vatten. Åtgärder i Tyresån 1994 - 2005.
- Huddinge kommun/Södertörnsekologerna. 2003:1. Katarina Ekestubbe, Erland Dannelid, Charlotte Rosén, Johan Wenngren. Inventering av trolsländor i Stockholms län åren 2000 - 2001.
- Huddinge kommun/Södertörnsekologerna. Rapport från inventeringen av fiskar och stormusslor i sjöarna på Södertörn med omgivning 2002.
- Huddinge kommun/Södertörnsekologerna. 2001:1. Vattenväxter i sjöarna på Södertörn och i angränsande område samt uppbyggnad av en sjödatabas Rapport från Södertörnsekologernas sjöprojekt 1998 – 1999
- Huddinge kommun. 2000. Dagvattenstrategi för Huddinge kommun.
- Huddinge kommun. Huddinges grönstruktur. 1997. Underlag till Huddinges översiktsplan 1997.
- Huddinge kommun/Södertörnsekologerna. 1996:2. Johnny de Jong. Inventering av nyckelbiotoper för fladdermöss på Södertörn 1995.
- Länsstyrelsen i Stockholms län. Rapport 1992:12. Laantee, Tiina och Strid, Thomas. Igelbäcken – Järvafältets pulsåder. En översiktlig naturinventering av Igelbäckens dalgång.
- Ekerö kommun. Laantee, Tiina och Runborg, Siv. 1989. Natur vid Bromma gård. Inventering av flora och fauna i och vid vattnet hösten 1989.

Skyltar, foldrar, hemsidor mm

Haninge kommun. Naturkartan.se. 2018 - 2023. Kompletterat och uppdaterat informationen om naturområdena i kommunen i friluftsapplikationen naturkartan.se/haninge.

Haninge kommuns hemsida www.haninge.se . 2019 - 2023. Information om naturförhållanden i kommunen.

Haninge kommun. 2022. Natur- och kulturinfoskylt som vänder sig särskilt till barn om Gudö park vid Gudöån.

Haninge kommun. 2021. Folder om Rudans naturreservat och friluftsområde. Fickformat med utvikskarta.

Haninge kommun och Mattias Pettersson. 2020. Natur- och kulturinfoskylt Rinnande vatten.

Haninge kommun och Mattias Pettersson. 2020. Natur- och kulturinfoskylt Livet i viken.

Haninge kommun och Mattias Pettersson. 2020. Natur- och kulturinfoskylt Vattenkälla.

Haninge kommun. 2020. Natur- och kulturinfoskylt om havsöring i Vitsån genom Tungelsta Trädgårdspark. Informationen vänder sig särskilt till barn.

Haninge kommun och Mattias Pettersson. 2019. Natur- och kulturinfoskylt Forsla kärr.

Huddinge kommun. Naturreservatsskyltar och foldrar för kommunens naturreservat. 1996–2018

Huddinge kommun. 2018. Natur- och kulturinfoskylt om Kolbottnar i Paradisets naturreservat.

Huddinge kommun. 2018. Natur- och kulturinfoskylt om Sameslingan i Paradisets naturreservat.

Huddinge kommun. Miljöbarometern. 2014 - 2018. Byggt upp informationen avseende sjöar i miljöbarometern.huddinge.se.

Huddinge kommun. Naturkartan.se. 2017. Byggt upp informationen om natur- och kulturmiljöerna längs Fornstigen Glömsta-Kästa-Vista i naturkartan.se/huddinge.

Huddinge kommun. Folder. 2017. Fornstigen Glömsta – Kästa - Vista inför invigningen av den september 2017.

Huddinge kommun/Tyresåns vattenvårdsförbund. Folder. 2012. Upptäck Tyresån. Utflyktsguide till sjöar i Tyresåns sjösystem.

Huddinge kommun. Skylt för Korpbergets biotopskyddsområde i Vårby gård. 2010.

Huddinge kommun/Södertörnsekologerna. 2010. Skylt om Mångfaldseken vid Sundby gård, Huddinge.

Huddinge kommun/Tyresåns vattenvårdsförbund. Folder. 2008. Vattenväxter i Tyresåns sjöar.

Huddinge kommun/Tyresåns vattenvårdsförbund. Folder. 2007. Till dig som bor inom Tyresåns sjösystem.

Huddinge kommun/Stockholms stad. Folder. 2006. Visst vill du fortsätta att bada och fiska i Långsjön. Du kan påverka.

Huddinge kommun/Stockholms stad. Folder. 2006. Du kan påverka! Visst vill du fortsätta att bada även nästa och nästa år i Magelungen och Drevviken?

Huddinge kommun. Beställning, underlag, granskning 2002. Sjödjupskartor för Albysjön och Långsjön vid Mälaren samt Drevviken, Gömmaren, Kvarnsjön i Gladö, Kärrsjön, Magelungen, Mörtsjön, Örlången, Trehörningen i Sjödalén och Ådran inom Tyresåns sjösystem. Uppdraget genomfördes av Myrica AB.