

# Igelbäcken – bäcken i staden

Länsstyrelsen i Stockholms län | 010-223 14 97 | martin.olgemar@lansstyrelsen.se

Igelbäcken | Stockholm stad | VISS EU\_CD: SE658818-162065



Bild: Karta över aktuellt område.

## Projektområde

Igelbäcken är ett cirka 10 kilometer långt vattendrag i norra Stockholm som förbinder Säbysjön i Järfälla med havsviken Edsviken vid Ulriksdals slott i Solna. Bäcken rinner genom 4 kommuner och avvattnar södra delarna av Järvafältet. På den aktuella sträckan, som är ca 300 m, rinner bäcken som ett igenvuxet dike längs med en gång- och cykelbana som bl.a. är del av Järvaleden.

## Orsak till åtgärder

Igelbäcken är ett urbant vattendrag och har idag samt historiskt haft ett stort påverkanstryck. Bäcken är bl.a. kraftigt rensad och rätad men har trots detta lyckats bevara relativt höga ekologiska värden. Stora delar av bäcken ingår idag i kultur- och naturreservat. Den aktuella sträckan ligger inom Igelbäckens naturreservat. Genom åren har vissa delar av bäcken restaurerats och detta projekt är en fortsättning på dessa åtgärder. Målart för restaureringen är fisken grönling som är en viktig paraplyart i bäcken.

## Vad vi vill förbättra

Målet är att förlänga den restaurering som Trafikverket genomförde när E18 byggdes om 2013/14. Den åtgärden är utvärderad och har visat sig vara ett väldigt bra exempel på hur man kan jobba med att restaurera bäcken. Intill projektområdet finns även ett restaurerat våtmarksområde (Skogsvaktarkärret) varför åtgärden skulle kunna bli en del i en större limnisk värdekärna inom avrinningsområdet. Områdets publika läge kommer också bidra till möjligheten att informera om projektet och visa upp bäcken och dess värden. Idag ligger bäcken rätad, rensad och igenvuxen bakom ett staket och det är osäkert om boende i närområdet och andra besökare ens känner till bäckens ekologiska betydelse. Målet är att skapa en mer porlande miljö med träd intill bäcken som kombinerar estetik med ekologi.



Länsstyrelserna

## Planerade åtgärder och aktiviteter

År	Aktivitet	Budget
1	Projektering	100 000 sek
	Upphandling	0 (troligen via kommunalt ramavtal därav 0 kr)
	Anmälan vattenverksamhet	2000 sek
2	Entreprenad - genomförande	350 000 sek (uppskattad summa)
	Entreprenad – återställning av parkmiljö	150 000 (främst trädplantering)



Referensbilder före/efter från det projekt som genomförts omedelbart nedströms aktuell sträcka (foto Martin Olgemar).

## Planerad uppföljning

Uppföljning av sträckan genom elprovfiske kommer att ske inom ramen för bäckens ordinarie miljöövervakningsprogram. Metodiken som kommer användas vid restaureringen är dock redan beprövad och utvärderad för den restaurerade sträckan nedströms projektområdet varför någon mer ingående uppföljning inte är nödvändig.

## I samverkan med

Projektet genomförs i nära samverkan mellan länsstyrelsen och Stockholm stad samt den kommunala samverkansgruppen som finns inom avrinningsområdet (Igelbäckgruppen).

## Länkar

<http://miljobarometern.stockholm.se/vatten/vattendrag/igelbacken/>

<https://parker.stockholm/naturreservat/igelbackens-kulturresevat/>

[http://miljobarometern.stockholm.se/content/docs/vp/ige/Restaurering\\_%20Igelbacken\\_uppsats\\_SU\\_2008.pdf](http://miljobarometern.stockholm.se/content/docs/vp/ige/Restaurering_%20Igelbacken_uppsats_SU_2008.pdf)

<https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=SE658818-162065>