



Lena Wohlström
Miljö och teknik
Telefon 08-508 263 70
Lena.wohlstrom@expl.stockholm.se

Anmälan av slutrapport inom Miljömiljarden. Omledning av vatten från Årstafältet, Valla å och Valla damm, B57.

Förslag till beslut

Exploateringsnämnden beslutar att lägga denna anmälan till handlingarna.

Krister Schultz

Eva Olsson

Bakgrund

Syftet med projektet var att återförena dagvatten från Årstafältet till Årstaviken via bäckravinen i Årtaskogen. Eftersom redan renat vatten fördes bort i tunnlar hade bäckravinen blivit så gott som torrlagd. Målet var att få ett kontinuerligt rinnande vattenflöde, som främjar både flora och fauna i bäckravinen och i våtmarken i Storsjöparken. Vattenflödet skulle öka från tidigare situation med nästan 0 l/s till medelvattenföring över året på ca 7 l/s enligt vår prognos. Variationer i flödet uppstår naturligtvis beroende på årstid och nederbörd.

Målet var dessutom att visa kulturen – platsens historia skulle lyftas fram genom att frilägga och beskriva den gamla kvarnen och bäckravinens forna användning. Målet var också att ge allmänheten ett fint utflyktsmål som också är pedagogiskt för t.ex. förskolor och skolor.

Genomförandet av projektet krävde ett samarbete med Stockholm Vatten, som lade om ledningar och förde vattnet tillbaka till Årstaskogen och dess bäckravin. Projektet skapade även en våtmark i Storsjöparken, som både förhöjde parkens upplevelse och bidrog till en biologisk mångfald med vattenälskande djur och fåglar, t.ex. grodor och änder. Bäckravinens gallrades från en del stora träd och buskar, stenbeläggningen längs bäcksidorna togs fram och slyvegetationen på sidorna längs parkvägen togs bort. Viss ny vegetation planterades; t.ex. ormbunkar som passar in i miljön. Broar restaurerades och en kvarndamm anlades liksom en vattentrappa för fisk. Längst ned öppnades åter bäckens utflöde ut i Årstaviken genom att en vägbro för båtar togs bort och en ny anlades högre upp. Runt den gamla kvarndammen rensades växligheten bort för att frilägga platsen i samarbete med Stadsmuséet. Nya historiska tavlor har satts upp, som berättar om bl.a. Årstafrun, omgivningen, kvarnen och en skylt om restaureringen hur det såg ut före och efter.

Efter en del intrimningsproblem med läckage via gamla ledningar och liknande oförutsedda problem kan ändå summeras att resultatet har blivit över förväntan. Allmänheten har varit mycket uppskattande och följt projektet med intresse.

Slut