



Teglværksdammen

KORTE FAKTA

Et samarbeidsprosjekt mellom Vann- og avløpsetaten, Bymiljøetaten og Undervisningsbygg KF.

Totalkostnad: ca. 90 mill. kroner eks mva.

Byggetid: 15 måneder

Ferdigstilt: 15. august 2015 samtidig med åpning av nye Teglværket skole

Prosjekterende: Norconsult med Bjørbekk & Lindheim landskapsarkitekter

Utførende entreprenør: Steen og Lund AS

Hovinbekken har i mer enn 50 år vært gjemt bort i kummer og rør. Prosjektet Teglværksdammen er et stort blågrønt byutviklingsprosjekt som omfatter gjenåpning av Hovinbekken i sitt naturlige miljø. Prosjektet er et viktig tiltak for å håndtere de økte nedbørsmengdene som kommer på grunn av klimaendringene. Videre er bekkeåpningsprosjektet et viktig tiltak for å bidra til forbedring av vannkvaliteten. Teglværksdammen er derfor bygget som et naturbasert renseanlegg for å forbedre vannkvaliteten før den renner videre inn i det nye byutviklingsområdet Ensjø.

Selve vannanlegget omfatter et åpent forsedimenteringsbasseng hvor de groveste partiklene sedimenterer, deretter en rensebekk langs Tennishallen før bekken renner ut i Teglværksdammen for ytterligere sedimentering. Vannanlegget baserer seg på enkle naturbaserte renseprinsipper som eksponering mot sollys, lufting, filtrering, opptak i planter og sedimentering.

Omkring Teglværksdammen er det utformet et vakkert parkanlegg som har blitt en berikelse for området. Tidligere var dette området utilgjengelig og ble i mange år benyttet som kommunens snødeponi. Parkanlegget omfatter turveier med hyggelige sitteplasser, bål plasser og broer som krysser dammen.

Erfaringer så langt er at anlegget fungerer godt. Vannkvaliteten bedres gjennom anlegget og brukerne av parken er fornøyd.

