



Handläggare
Olle Ljunggren

Telefon
031-3687074

Datum
2009-10-15

Dnr
237/05

Sida
1 (4)

Länsstyrelsen Västra Götalands län
Vattenvårdsenheten
Sofia Stridsman
Ekelundsgatan 1
403 40 GÖTEBORG

Förlängning av dagvattentrumma för tillflöde till Stora ån

Göteborg Vatten har som representant för avvattningsföretaget "Stora åns dagvattenföretag år 1993" ombetts bedöma inverkan på dagvattenföretaget av en förlängning av en dagvattentrumma, dimension 1200 mm för ett tillflöde till Stora ån SO om COOP Forum, Sisjön.

Tillflödet kommer från ett ca 1,2 km² stort avrinningsområde S om ån, huvudsakligen bestående av friliggande villor och radhus. Nedersta sträckan, ca 45 m från trummans utlopp N om Stora Åvägen fram till Stora ån rinner vattnet i ett dike, förstärkt med ett erosions-skydd av grus.

Dikesslätten närmast Stora Åvägen har delvis rasat ner i diket, och Trafikkontoret har bedömt att omedelbara åtgärder erfordras. Diket har redan rensats, för att återge det erforderliga kapacitet, men för att säkra släntens långsiktiga stabilitet bedöms en förlängning av dagvattentrumman med ca 4 m vara lämpligaste åtgärd.

Synpunkter på förslaget

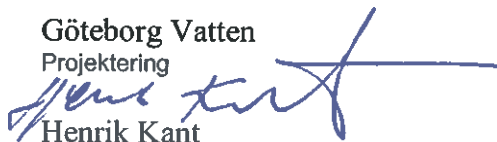
Den föreslagna förlängningen av dagvattentrumman kommer inte att påverka flödet i Stora ån, och åtgärden kan bedömas vara till fördel för att bibehålla det anslutande dikets kapacitet, då risken för nya ras minskas. I anslutning till dikets släntrön finns en 5 m bred skötselzon som måste hållas fri för skötsel av diket.

Vi har granskat förslaget utifrån dess påverkan på den hydrauliska kapaciteten på anslutande dike och ån, samt utifrån tillgänglighet för drift och underhåll av diket och ån, och har inget att erinra mot den föreslagna förlängningen av trumman, med oförändrad dimension.

Med vänlig hälsning

För Stora åns dagvattenföretag år 1993

Göteborg Vatten
Projektering



Henrik Kant

Bilaga: Planskiss över föreslagen åtgärd

