

Kaptensgatans områdessanering, arrangemang för fördröjning av dagvatten

Tekniska nämnden 15.05.2024 § 57
242/10.03.01.00.00/2024

I det med Hangö Vatten pågående samprojektet för Kaptensgatans områdessanering föreslås byggas ett modernt arrangemang för fördröjning av dagvatten. Dess syfte är att utjämna översvämningssituationer som orsakas av riklig nederbörd och även att minska belastningstoppar som riktar sig till dagvattennätet. Detta möjliggör även en mindre rörstorlek i det nedre nätverket.

Fördröjningen sker med hjälp av en s.k. fördröjningsbassäng för dagvatten. Den placeras på parkområdet i hörnet av Älgbergsvägen och Rilaxgatan.

Fördröjningsbassängen utformas som en sänka som passar in i parken. Dess ramper kan skötas med gräsklippare i samband med vården av den övriga parken. På botten anläggs med natursten av olika storlek en erosionskyddad fåra.

Under normala förhållanden är bottenfåran en liten bäck, som ibland även är uttorkad. Vid kraftiga regn fördröjs översvämningssvatten i bassängen på en något högre nivå. Statistiskt stiger vattennivån mindre än en gång på 10 år till den HW-nivå som visas i planen, och som även den ligger klart under den omgivande marknivån.

När saneringens samprojekt är klart kan parkens lägsta område på Kademogatans sida anslutas till dagvattensystemet genom stadens egna arbete. På så vis blir parkens alltför våta område torrare och vinterns isproblem elimineras.

/

Bilaga

– Dagvattenbassäng, planritning Ramboll 309 A, 26.4.2024

Förslag (Horttanainen)

Tekniska nämnden beslutar att godkänna den planenliga fördröjningsplanen för dagvatten.

Beslut

Förslaget godkändes.

Tilläggsuppgifter

Teknisk direktör Jukka Horttanainen, 040 135 9280