

Motivering av placering av dagvattenpumpstation

Centrala Djursholm har i genomförda skyfallsutredningar identifierats som ett område med hög översvämningsrisk vid skyfall. Det finns flera samhällsviktiga verksamheter i området såsom vårdcentral, skola, förskola och vård- och omsorgsboende och kommunen har ansvar att skydda dessa. Området väster om Djursholms centrum är ett så kallat instängt område varifrån regnvatten inte naturligt kan rinna vidare på marken mot Samsöviken utan endast avvattnas genom dagvattenledningar. Befintlig dagvattenledning som mynnar ut i Samsöviken under Vendevägen är dessutom redan i praktiken vattenfylld så att inget eller väldigt lite regnvatten kan rinna ut den vägen. Kommunens utredning visar att en ny dagvattenpumpstation som är placerad nära havet är en nödvändig och kostnadseffektiv åtgärd då den både stoppar havsvatten från att tränga in i dagvattenledningen samtidigt som den kan pumpa ut regnmassor.

Anledningen till placeringen av pumpstationen är flera:

- Kommunen måste ta hänsyn till existerande ledningar i marken (elledningar samt spillvattenledningar) samtidigt som den ska anslutas till den befintliga dagvattenledningen från centrala Djursholm.
- Pumpstationen ska också ta hand om dagvatten som kommer från Strandvägen.
- Det ska dessutom läggas en ny ledning som ska pumpa ut vattnet i Samsöviken från pumpstationen. Ledningsarbeten i detta område är kostsamt med tanke på svåra markförhållanden i detta område. Det är därför nödvändigt att bygga pumpstationen så nära Samsöviken som möjligt.

Kommunen har ansökt om bidrag hos MSB, Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap, för att delvis finansiera investeringen av dagvattenpumpstationen.

Kommunen har förstått att platsen för pumpstationen är en populär backe som nyttjas för barns pulkaåkning vintertid. Det är inte möjligt att ändra pumpstationens placering men kommunen kommer att se över möjligheten att ändå tillmötesgå önskemålen om en slänt för pulkaåkning i parken.