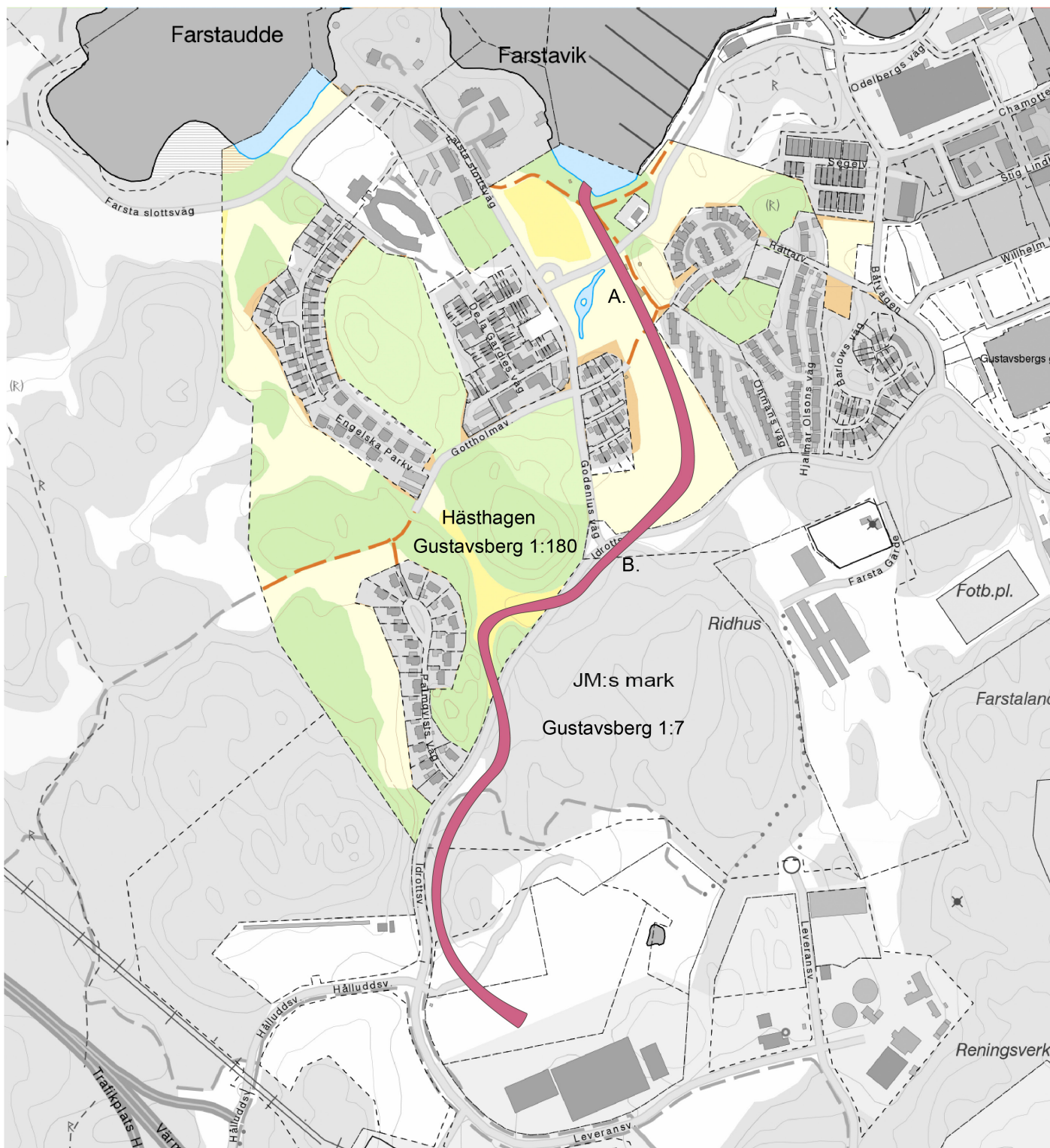


Vattensituationen

Problemen med förorening från Ekobacken innehåller två huvudströmmar med vatten. Den ena är lakvattnet som går i en underjordisk ledning (rör) som mynnar ut vid Oxstallet (se karta 1.) och det andra gäller lak-, yt- och dagvatten som rinner i diken (se karta 2).

1. Lakvatten. Vattnet går i ett rör under mark hela vägen från tippen till punkt A vid Oxstallet där det kommer upp i dagen. Därifrån leds det i ett dike till Farstaviken. Vid punkt B. blandas det troligen med dagvatten från andra källor. På vägen nedströms, mellan A. och B., finns sedan flera punkter där dagvatten leds ned i röret.



2. Lak-, yt- och dagvatten. Lakvatten kommer från JM:s hög med stenkross och blandas med dagvatten från företagsbyn (gamla bussparkeringen), ström A. På andra sidan vägen rinner ytvatten från soptippen (B.) Från toppen kommer även en annan ström med ytvatten (C.). Alla strömmar blandas och leds ut i ett stensatt dike på föreningens mark. Där infiltrerar en del av vattnet medan ev överskott leds vidare nedåt via ett dike intill Idrottsvägen och sedan ut på ängen. Där infiltreras det i marken medan överskottet leds ned i röret (karta 1).

