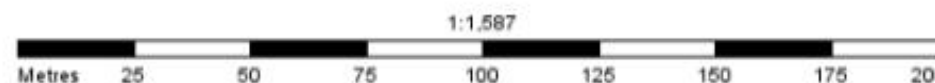


OLJEFÖRÖRENING ÄLTA 10:1

HÄNDELSE

- Schakt längs GC-väg mellan Älta Ishall & Stavsborg bollplan
- Kommunal mark, Älta 10:1
- Rensa och förlänga dagvattenledning
 - Enheten för Drift och Utemiljö schaktade för NVOAs ledning pga oklarheter i vem som ansvarade för ledningen
 - Dagvattenledning behövde underhållas pga byggnation av nya Stavsborgsskolan
 - Ledningen skulle rensas, en ny brunn installeras och ledningen förlängas för utsläpp direkt i diket. Idag mynnar ledningen i markområdet där oljeförorening noterades.
- Dike leder via våtmark till Ältasjön

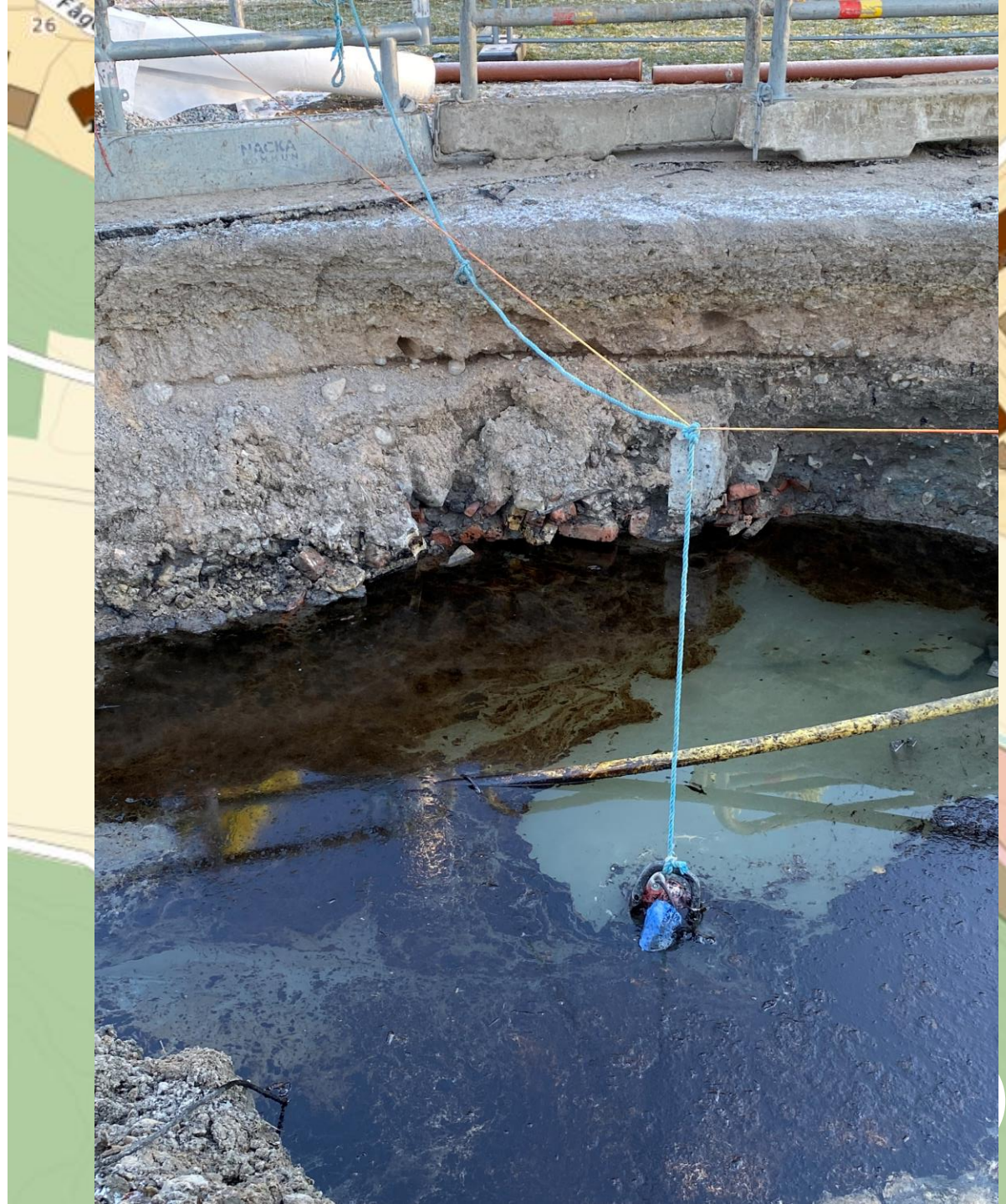


HÄNDELSE

- 2021-11-22
- Vid schakt vid ledningens mynning noterades oljeförorening
 - Rann ut från schaktvägg och fri fas lade sig på ytan
- Okänd källa. Möjliga källor till föroreningen kan vara:
 - Stavsborgsdeponin

Upplaget ligger i ett f.d. kärr som fyllts igen. Upplaget består i huvudsak av schaktmassor. Enligt uppgift förekommer även asfalt, byggavfall, färgburkar och skrotbilar. Man skall även ha tappat ur olja från arbetsfordonen direkt på marken. Med tanke på upplagets storlek är troligt att dessa olämpliga beståndsdelar endast utgör en liten del av den totala mängden schaktmassor.

- Schaktmassor och rester från byggnation av Älta C
- Vatten rinner in i gropen från grundvattnet och dagvattenledningen. Vatten pumpas bort till dike.
 - Pumpning till diket utfördes innan vattenrening, och diket förorenades.



SKYDDSAÅTGÄRDER

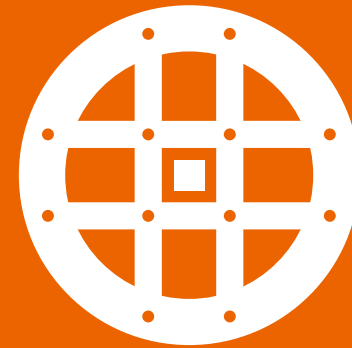
- Sugbil sög upp fri fas olja i oljeförorenad grop.
- Reningsanläggning renar samtligt länshållningsvatten innan det leds till dike
 - Provtagning visar att reningsanläggningen har mycket bra reningsresultat
 - Utsläppspunkt placerad efter föroreningarna i diket (spridningsminimering)
- Oljeabsorberande kuddar är placerade i diket och kontrolleras/byts ut kontinuerligt.
- Dagvattenledning proppad, och dagvatten leds vidare, för att minimera vattentillflöde till oljeförorenad grop



VAD HÄNDER NU?

- Drift schaktar för NVOA
 - Installerar planerad dagvattenbrunn 5-6m söderut.
 - Dagvattenledningen installeras ovan grop
 - Ingen schakt utförs i oljeförorenad schaktgrop
 - Återfyllnad av schaktgrop
- Sanering av oljeförorenat dike
 - Utförs av Enheten för Drift & utemiljö.
- Kontinuerlig tillsyn
- Utredning, avgränsning och sanering av oljeförorening
 - Utförs av Enheten för Mark och fastighetsutveckling när upphandling av konsult och projektledare utförts.

NACKA
K O M M U N





NACKA
K O M M U N

