

Fallstudie om släckvattenutredningar – från vilda västern mot en branschpraxis

Av Lorentz Brännström

Tänk om Mälaren löper en akut risk att förorenas av farligt släckvatten, utan att vi vet om det! I dagsläget råder det vilda västern kring släckvattenutredningar i Sverige. Lagstiftningen är otydlig och praxis saknas på området. Detta kan leda till att risken för att förorenat släckvatten sprids bedöms som olika. Samtidigt råder det oklarheter kring under vilka omständigheter man bör göra en släckvattenutredning och vad den bör innehålla. En fallstudie har nu genomförts som kartlagt vilka skillnader som finns mellan 50 släckvattenutredningar, med häpnadsväckande resultat.

Olyckor med förorenat släckvatten, som uppstår efter en brand, kan leda till skador på naturmiljön och ekonomiska kostnader. En stor olycka kan leda till samhällspåverkande konsekvenser, där exempelvis stora naturvärden tar skada eller en dricksvattentäkt slås ut. En mindre olycka ger visserligen inte samhällspåverkade effekter, men kan likväl vara en stor personlig tragedi för de drabbade eller ge omfattande konsekvenser i en lokal naturmiljö.

Lagen om skydd mot olyckor är den primära lagstiftningen som reglerar det förebyggandet arbetet om olyckor, även de med släckvatten. Det förebyggandet arbetet kan bedrivas med hjälp av en släckvattenutredning, som har som syfte att utreda mängden släckvatten som kan

uppstå samt föreslå åtgärder för att samla upp släckvattnet och minska risken för att det sprids till den närliggande miljö eller avloppsreningsverk.

I Sverige finns inget lagkrav på när en släckvattenutredning ska genomföras eller vad den bör innehålla. Det existerar heller ingen branschpraxis. Således existerar skillnader i hur släckvattenutredningar görs och vad de innehåller. Dessa skillnader kan leda till att risken för att släckvatten sprider sig till miljön bedöms som olika. Eftersom regelverket på när en släckvattenutredning behövs upplevs som otydligt, kan det finnas fall då släckvattenutredningar genomförs i onödan, då det endast föreligger en negligierbar risk för att omkringliggande miljö förorenas och vice versa.

Fallstudien om släckvattenutredningar som genomfördes syftade till att utreda vilka skillnader det fanns i släckvattenutredningar. Studien kunde presentera flera häpnadsväckande resultat. Bland annat kunde det konstateras att det finns stora skillnader mellan olika släckvattenutredningar i de centrala antagandena som görs. Vidare kunde studien peka på under vilka förutsättningar det är rimligt att göra en släckvattenutredning och vad en släckvattenutredning bör innehålla. Studiens resultat kan användas som en pusselbit, för att tillsammans med vidare forskning på området, utveckla en branschpraxis om släckvattenutredningar.



Foto: Daniel Carlström