



Hej! Vi är studentkollegorna Viktor (vä) och Jonas (hö) och är 26 respektive 23 år gammal. Vi studerar just nu vår sista termin mot Datavetenskap på Högskolan Kristianstad. Vi är här på kommunen för att utföra data-analys i vårt examensarbete på data insamlad från sensorer utsatta i ett specifikt område. Vårt mål är att med hjälp av maskininlärning och algoritmer kunna hitta anomalier i inkommande data som tyder på antingen läckage från till exempel dagvattenledning till spillvattenledning, men även kunna finna signaler som kan tyda på en kommande översvämning. I slutet av arbetet hoppas vi att kunna leverera vår lösning integrerad i ett så kallat user-interface för att lätt kunna se den senaste datan och från den, tyda korrelationer samt anomalier.

Just nu håller vi på att förbereda oss för att starta maskininlärningsfasen för att ta fram de algoritmer vi kommer att använda i slutprodukten.