

Bakgrund

De mindre avloppsreningsverken i Kiruna kommun har idag recipientkontroll via ett gemensamt provtagningsprogram inom ramen för ett vattenvårdsförbund. Vad vi kunnat konstatera är att dessa provpunkter inte ligger optimalt i förhållande till lokaliseringen av våra avloppsreningsverk, förutom för Kiruna avloppsreningsverk.

Med anledning av ovanstående ser vi ett behov av en inventering och prioritering av vilka avloppsreningsverk där provtagning bör ske (uppströms- och nedströmspunkter samt provtagningsfrekvens/-parametrar). Detta bör baseras på en riskbedömning/prioritering där indata utgörs av bland annat analysdata på renat avloppsvatten, regionala miljöövervakningspunkter och tillgängligt data på recipienternas status och känslighet.

Övrig information som bör ingå i examensarbetet är bland annat lagstiftning, villkor i tillstånd/beslut och lämplig modell för riskbedömning/prioritering.

Förslag examensarbete

Syftet är att ta fram ett underlag till Tekniska Verken i Kiruna AB med förslag till recipientkontroll för prioriterade avloppsreningsverk.

Kontaktuppgifter

Maria Lundin

Miljöingenjör, Teknisk Infrastruktur

0980-707 89

Maria.lundin@tvab.kiruna.se