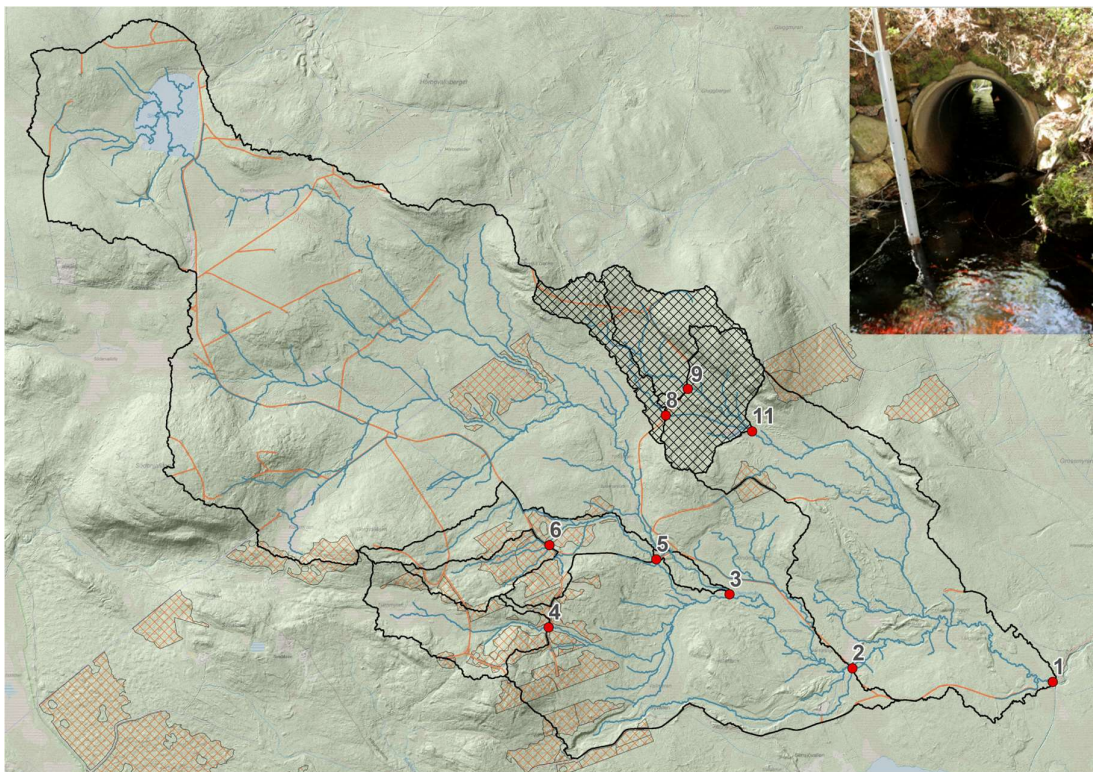


Vattenprovtagning Undersvik 2020



- Potentiella provtagningspunkter med respektive delavrinningsområden har identifierats (se kartan) och loggrar har installerats där det finns vägtrummor, på punkterna 3, 4, 5, 6, 8 och 9 (undantag: punkt 3 där det ej finns vägtrumma). Rastrerad yta utgör referensområdet som inte kommer gödslas.
 - Referenspunkter (områden som inte kommer gödslas) är nr 8, 9 och 11.
 - Provtagningspunkter för delavrinningsområden som kommer gödslas nr 3, 4, 5 och 6.
 - Nedströms hela det gödslade området nr 2
 - Nedströms hela provtagningsområdet nr 1
- Vattennivån mäts kontinuerligt med logger från en fast punkt, vanligtvis överkanten av vägtrumman
- Flödesmätningar genomförs någon gång per år för att få kunskap om hur mycket vatten som passerar per tidsenhet (l/s). Vattenkemi för en rad parametrar mäts i g/l och sammantaget kan man då beräkna hur mycket som exporteras (g/s) i en specifik punkt. Med kännedom om delavrinningsområdets yta kan man då räkna ut exporten i kg/ha o år.
- Provtagning genomförs ca 12 ggr per år, inkl efter höga vattenflöden och gödsling.
 - Två vattenprover vid varje provtagningspunkt: en 250 ml flaska (regular) samt en mindre flaska för provtagning av pH.
- Proverna analyseras vid SLU:s laboratorium i Umeå med avseende på:
 - pH och konduktivitet
 - NO₃, NH₄ och PO₄
 - DOC och TN
- Utvärdering av analysvaren, leder eventuellt till justeringar i ovanstående
- Data arkiveras i SLU:s databas