



Figur 7. Lokalisering av tekniska enheter för vattenförsörjningsanläggningen.

Översiktligt utreddes därmed tre alternativ till lokalisering av vattenverket; Tallmon 4:2 (och 4:6), Älvboda industriområde och placering i anslutning till motorbanan på fastigheten Västanån 1:15⁶. Samtliga fastigheter ägs av Älvkarleby kommun. Alternativerna värderades översiktligt utifrån ett antal parametrar såsom tillgänglighet, intressekonflikter, planförhållanden, strandskydd, klimatrobusthet, expansionsmöjlighet, miljömässig hållbarhet, avstånd till brunnar, ekonomi och drift. Utredningen påvisade att alternativen Tallmon 4:2 (och 4:6) och Västanån 1:15 var likvärdiga

⁶ Översiktlig lokaliseringstudie vattenverk VÄG, 2017-09-27. Tyréns.