

Bualie hyttefelt Golsfjellet

Bualie er et nytt hytteområde på Golsfjellet med 108 hyttetomter. Dette er et stort hytteområde som krever gode og kreative løsninger for infrastrukturen i området.

Vann og avløpsplan

Aquapartner A/S utarbeidet vann- og avløpsplan for hele området i 2004. I tillegg til Bualie hyttefelt omfatter denne planen også utbygging for to andre grunneiere i området samt et tredje område for inntil 100 leiligheter. Alt avløpsvann skal ledes til et kommunalt renseanlegg på fjellet. Vannforsyning skal skje i egen regi.

Vannforsyningssystem

For å dekke vannforbruket til alle hyttene og flere turistbedrifter i nærområdet, kreves store utbygginger. Planlagt kapasitet på vannforsyningssystemet er 900 m³/døgn. Borebrønner i fjell benyttes som kilde. I tillegg til borebrønner bygges et større vannbehandlingsanlegg og i alt 6 høydebasseng. Dette medfører behov for et omfattende styringssystem for drift av anlegget.



Planlegging

Aquapartner A/S har utført detaljprosjektering av ledningsnett med lengdeprofiler for grøfter og vegnett samt tiertabeller og koordinater. Ved inngangen til 2011 gjennomfører vi detaljprosjektering av kilde, vannbehandlingsanlegg, styringssystem og høydebasseng samt søknad for plangodkjenning av vannforsyningssystemet.

Gjennomføring

Entreprenørfirmaet T. Engene A/S har ansvaret for utførelsen av anlegget. Firmaet har installert datamaskiner i gravemaskinene hvor våre prosjekterte data for anlegget er lagt inn. Entreprenøren har nøyaktige anvisninger om plassering av grøfter, ledninger og kummer lett tilgjengelig og sparer på denne måten mye tid. Samtidig er det enkelt å kommunisere med sjåførene dersom det skulle bli nødvendig med endringer underveis.

Hallingdal Bergboring forestår brønnboringen.

Vår erfaring

Aquapartner A/S har lang erfaring med utvikling av VA-anlegg for fritidsbebyggelse. Totalløsninger hvor alternative vannkilder og innovative rensemetoder evalueres er et av våre sterkeste kompetanseområder.