

Bualie hyttefelt Golsfjellet

Bualie er et nytt hyttefelt med 108 tomter på Golsfjellet. Området er stort og krever derfor gjennomtenkte og kreative løsninger for infrastruktur.

Vann og avløpsplan

Aquapartner A/S utarbeidet vann- og avløpsplan for hele området i 2004. I tillegg til Bualie hyttefelt omfattet planen også to andre hytteområder og et område for inntil 100 leiligheter. Alt avløp skal knyttes til et kommunalt renseanlegg på fjellet. All vannforsyning skal organiseres privat.

Vannforsyningssystem

For å dekke vannforbruk til hyttene og flere turistbedrifter i området kreves det omfattende utbygging. Dimensjonerende kapasitet på vannforsyningssystemet er på opptil 900 m³/døgn. Det er forutsatt benyttet borebrønner i fjell som kilde. I tillegg til borebrønnene vil det bli etablert et større vannbehandlingsanlegg og i alt 6 høydebasseng. Anleggene knyttes sammen i et omfattende styringssystem.



Planlegging

Aquapartner A/S har utarbeidet VA-plan, utført detaljprosjektering av ledningsnett med lengdeprofiler for grøfter og vegnett, tiertabeller og koordinater. Vi utfører nå detaljprosjektering av kilde, vannbehandling, høydebasseng og styringssystem med plangodkjenning for vannforsyningssystemet.

Gjennomføring

Entreprenørfirmaet T. Engene A/S har maskinentreprisen. Firmaet har installert pc-er i gravemaskinene der alle data på kummer og grøfter er lastet ned fra Aquapartner A/S. Dette resulterer i at det spares mye tid, og grøfter og kummer plasseres nøyaktig etter tegning. Samtidig er det lett å kommunisere med sjåførene dersom det foretas endringer underveis.

Hallingdal Bergboring A/S skal utføre boring av brønner. Det startes med prøveboring av to brønner i februar 2006.

Vår erfaring

Aquapartner A/S har lang erfaring med utvikling av fritidsanlegg. Totalløsninger der alternative vannkilder og innovative rensemetoder evalueres er en av våre sterkeste kompetanseområder.