

**Vann på Bjønnåsen.****Litt historikk:**

Frem til 2000 forsynte hyttefolket seg med vann fra de spredte kildevannsoppkommene i området. Snøsmelting var også mye benyttet i tillegg til medbrakt vann fra bygda. Vellet og almenningen besluttet å legge ut slange og tappepunkter gjennom hele feltet. De siste vannpostene ble montert langs Nysætervegen sommeren 2001. Da var det lagt ned 9 kilometer med slange og plassert 25 tappepunkter til sammen i Pihl og Fumes.

Det viste seg etter hvert at brønnene gikk tomme utpå vinteren når grunnvannet var lavt. Etter at en geolog foretok målinger på vannkilder i området, ble det besluttet å flytte inntaket samt legge ned nye oppsamlingskummer nær bilveg. Målingene hadde til hensikt å finne det vannet med lengst oppholdstid i grunnen. Det vil si sikrest mulig vanntilførsel gjennom året. Vanninntaket ligger i dag 3 meter nede i bakken ca. 400 meter nordøst for de øverste hyttene i Stalsberg. Dette føres i slange ned til nevnte kummer og er lagt videre for tilkobling til det opprinnelige vannettet. Det viste seg at heller ikke denne kilden var pålitelig ved lav grunnvannstand vinterstid. Vann måtte fraktes med tankbil og tømmes i samle-kummene. Dette pågikk 2 sesonger i februar/mars måned da tilsiget er minst. Neste skritt var å borre etter vann og bygge et pumpehus for å sikre vann de kritiske ukene på vinteren. Et dieselaggregat med et selvstartingsystem ble montert og koblet til før jul i 2006. De 2 første årene etter montering var det ikke behov for å benytte borrehullet. Grunnvannet holdt seg gjennom vinteren. De tre siste vintrene har vi måttet benytte vann fra borehullet i helgene etter jul samt vinterferie og påske. Rundt den 10.-15. april pleier igjen grunnvannet å komme tilbake. Stort sett har vi klart å få vann ut på ledningsnettet de siste vintrene. Unntak har vært når aggregatet ikke har villet starte automatisk.

**Frost i tappepunkter/vannledning:** De første vintrene var ikke veiene brøytet. Likevel frøs enkeltposter utpå vinteren. De 3 tappepunktene som er etablert i ettertid, det siste i fjor, er alle isolert med jackofoam. Disse er forblitt frostfrie. Etter at brøytingen startet har problemet med frost i slanger under veggen blitt større. Vi har sjekket isoleringen under veggen flere steder og lagt et ekstra lag på noen strekninger. Forrige vinter trodde vi at vi var godt rustet etter sommerens arbeid, men vi tok feil. Telen rakk 1 meter ned før snøen kom. Innen jul hadde hovedslangen, med forgreininger, frosset igjen. De lavestliggende tappepunktene i Furnes, samt alle 4 i Pihl, mistet tilførselen. Tre av disse skal isoleres bedre i sommer.

**Målsetningen** er jo å ha et anlegg som fungerer hele året. Når vi har vann i postene langs Nysætervegen vinterstid, vil enkeltposter med frostproblemer bli utbedret.

Med hilsen Furnes Almennings.