

# Slåttahølen – vurdering av utfylling i vassdrag i forbindelse med utvidelse av skiløype.

Vannet som i dag kalles Slåttahølen, var før regulering av Usteåne (1964) to vann med et stryk imellom. Stryket var akkurat under der gangbrua over vannet er nå. Tidligere høydeforskjell mellom vannene var ca. 0,5 meter. Det øvre vannet ble kalt Slåttahølen, det nedre ble kalt Fetahølen. På grunn av stryket var det en djupål utover i Fetahølen nedstrøms stryket. Ved regulering ble det bygget en terskel slik at Fetahølen ble hevet ca. 0,5 meter, og det ble et sammenhengende vann som i dag kalles Slåttahølen.

Etter regulering bygget Hallingdal kraftnett en transformatorstasjon og lagerplass i strandsonen. Området ble fylt opp til ca. 2 meter over normalvannstand. Mellom gjerdet og vannet er det i dag en 3 – 4 meter bred turvei. Det oppfylte området er ca. 150 meter langt langs strandsonen.

Området mellom turveien og vannkanten har en varierende bredde på mellom 2,5 og 8,5 meter. I den vestre halvparten er strandsonen slakt skrånende fra turveien og ut i vannet og har fra 5 – 8,5 meters bredde utenfor turveien. I den østre halvparten går fyllinga helt ut i vannet, er bratt, steinete og har en bredde fra 2,5 – 4 meter.

Djupålen går nærmest land i vestre del, skrår så utover i vannet noen meter utenfor «dagens odde» og skrår utover vekk fra land. Ved flom i vassdraget er det sterk strøm mot land i det vestre området. Vassdraget er godt regulert, og alle flommer hittil etter regulering har vært «styrt» av regulanten gjennom manøvrering av ovenfor liggende magasiner. Regulanten E-co har som mål at vannstanden i flom ikke skal overstige 90 m<sup>3</sup>/s i området, da dette kan føre til skadeflom flere steder (Tiltak for dette ligger også inne i det felles forslag til 50 – års revisjon som er levert av regulant og kommune sammen). Ved en vannføring på 90 m<sup>3</sup> stiger vannstanden ca. 70 - 80 cm i Slåttahølen. Siden vannet presses mellom brukarene på gangbrua, gir det stort vannføringstrykk mot land i vestre hjørne av fyllinga. (På grunn av regulering er det sjelden flom, og sjelden over 60 m<sup>3</sup>/s).

For å unngå problematikk med sterk strøm ved flom og utfylling i de dypeste partiene, har en fått tillatelse til å legge den nye skiløypa noe innpå dagens lagerområde for kraftnett i det sør-vestre hjørnet. Ved å lage en bratt skråning ned til vannet her, trenger en ikke å fylle opp utenfor dagens landområde. Ca. 30 meter østover langs løypa er dagens bredde 9,5 meter fra gjerdet til vannkanten. Ved å lage en litt bratt skråning her, vil man klare seg med å fylle ut et par meter i vannet. Dypet vil da være under 1,5 meter. Ved dagens «odde» trengs ikke å fylles ut i vassdraget. Fra odden og østover må man fylle ut opp til 4,8 meters bredde med samme helling på skråning som i dag for å oppnå 8 meters bredde på løypa. Her er vannet grunnere (antagelig maksimalt 2 meter), det er beskyttet for strøm og ikke viktig som fiske eller rekreasjonsområde på grunn av store steiner og begroing.

Ved utforming av fyllinga vil en generelt prøve å forskjønne fyllingskanten i forhold til dagens fylling (som ikke er fin). Der det er mulig får fyllinga litt slakere helling, jevnes ut og beplantes. Det tilstrebes å erstatte «dagens lille odde» med en ny odde for fiske, benk, bål plass og båt plass noen meter lenger øst. Nøyaktig plassering i forhold til dybde og funksjonalitet må gjøres på sommerstid når en ser hvor det er mest hensiktsmessig. Der det må fylles ut i vestre del av området, tas det høyde for materialer

som tåler vannføringen ved flom. Snittegninger for fyllingen er lagt ved som vedlegg, hvor det viser bredde og bruk av masser.

Siden dette blir en turvei i strandsonen, ser en det ikke som viktig at det er lagt til rette med forland slik at en kan gå helt nede langs vannkanten langs hele fyllinga. Det mest aktuelle området for fiske er den vestre halvdel ut mot de dypere partiene. Her kan en fiske fra turveien og ut fra den nye «odden» som etableres der det er mest hensiktsmessig.

I forhold til fiskeproduksjon vil tiltaket ha liten effekt. Det blir små områder som fylles ut, mest i østre del der det i dag er grunnere, store steiner og gjengroing. Området der som fylles ut er i dag mest brukt av ørekyte.

Slåttahølen brukes mye av vadefugler og ender. Disse holder imidlertid mest til i andre områder av vannet som er bedre egnet. Det er en beverbestand i vannet, men beverhyttene ligger på andre siden av vassdraget. Det er også i dag turvei langs denne løypa sommerstid, slik at trafikken sommerstid vil endres lite.

Totalt sett vurderes tiltaket å ha liten innvirkning på vassdraget og biologisk mangfold i området. Planen er at tiltakene vil føre til en forskjønning i forhold til hvordan området fremstår i dag.

Siden det er snø ute nå, er opplysninger og beskrivelser gjort på bakgrunn av slik jeg husker det (etter 60 års bruk av området). Det er også diskutert med Geilo Jeger- og fiskerforening som forvalter fisket og bruker båtplassen på odden utenfor fyllinga i dag. Opplysningene må derfor ikke tas for å være eksakte.

Geilo 15.04.2020

Kjell Mykkeltvedt

miljøvernleder