

Flomluke Sandvinvatn.

Bakgrunn

Flommen i 2014 førte til skader på minst 250 millioner kr langs Opovasdraget, og slike flommer kan komme hyppigere i fremtiden. I 2016 gjorde Multiconsult et mulighetsstudium for NVE hvor mulige tiltak for å redusere fremtidige flomskader ble identifisert. Et mulig tiltak for å redusere flomskader ved Opo og langs Sandvinvatn, er å bygge en flomkanal med luke i utløpet av Sandvinvatn. Formålet med luka er å redusere vannstanden i Sandvinvatn ved en gitt flomtopp og å kunne bruke Sandvinvatn aktiv til flomdemping for å redusere flomvannføringer, maksimale vannhastigheter og erosjonsfaren nedstrøms.

Målsettingen med løsningen

Multiconsult har på oppdrag fra NVE utarbeidet et forprosjekt for kanal for flomavledning med tappeluken ved utløpet av Sandvinvatn.. Formålet med tiltaket er å forhindre nye flomskader langs Opo-vassdraget, rundt Sandvinvatn og oppstrøms langs Storelvi, samtidig som vannføringen nedover Opo kan begrenses til en maksimal vannføring som ikke utløser erosjon eller fører til skader langs elveløpet hele veien til fjorden. Etter flommen i 2014 er det utført et omfattende sikringsarbeid på denne strekningen (Dette er et arbeid som NVE kan være stolte av), og som er dimensjonert for vannføring på 1040m³/s dette tilsvarer godt over en 1000-års flom i de nye flomberegningene.

Oppsummering

Med bakgrunn i de opplysninger fra Multiconsult sin Flomluke Sandvinvatn, samt utarbeidelse av SKL sitt Flomkraftverk Opo, som blir bygd i et vernet vassdrag og med alle de problemer dette medfører for Odda sine innbyggere både i anleggsfasen, og tap av Opo som en naturlig del og resurs for Odda sin identitet, dette gjelder så vel vannføringen i elva samt fiske og fare for reaktivering av forurensa masser i indre hamn i Sørfjorden. Og aller mest de som bor og har sine eiendommer over flomtunnel, tilkomsttunneler og utløpstunnel. Dette er i alt 75 eiendommer fra Eidesåsen i sør til Kleivavika i nord som dermed ikke får mulighet eller anledning til å foreta grunnboring på sine eiendommer i forbindelse med bruk av fjernvarme, som kan tilkobles en varmepumpe el. Dette som følge av at borehullet vil ende i en flomtunnel eller i en tilkomsttunnel. Dette vil også medføre en heftelse på deres eiendom for all fremtid og som kan gi store økonomiske konsekvenser ved eventuelt salg eller overdragelse av eiendom/boligen med bakgrunn i dette. De er med andre ord avskåret til å foreta en energi økonomisering i forbindelse med dette tiltaket, og å søke støtte fra Enova for dette arbeidet.

De som allerede har utført disse tiltakene, og de er det flere av vil få sine anlegg ødelagte og ubrukelig for all fremtid.

Oppsummering og konklusjon

Med bakgrunn i de ovennevnte opplysninger som er gitt og som da foreligger av en flomluke ol, så er en flomluke å foretrekke å anbefale som flom vern i Odda, og som vil dekke det behovet en har behov for i Odda sin del og dens innbyggere, samt og forhindre nye flommer og skader av Opovassdraget.

Med Hilsen

Torbjørn Opheim