



Drammens Sportsfiskere Vannmiljøutvalget

Drammen, 7. april 2021

Drammen kommune

Arealplan

kommunepost@drammen.kommune.no

«Merknad til planforslag for ny bybru og midlertidig gang- og sykkelbru».

Vannmiljøutvalget ber om at det utføres en ROS-analyse som beskriver vannstandseffekten av samtidig nedbørsflom og stormflo, av samme omfang som byen opplevde i 1987. Utgangspunktet for analysen må være beregnet nåværende og fremtidig nivå for h.o.h. målt fra skinnespor til underkant brukonstruksjon. Dessuten ønsker vi å vite konsekvenser som beregnet maksimal havnivåstigning vil kunne ha for den nye bruas varighet. Vi kan ikke se at disse spørsmål er tilfredsstillende utredet. Bl.a. mangler viktige måledata fra 1987.

For å redusere flomfaren, må det dokumenteres hvordan det nye elvetverrsnittet, på varig basis, blir større enn det er med nåværende bybru. De nye planlagte gangveier under brua må ikke medvirke til det motsatte.

Det må dokumenteres at den nye brua, som følge av samtidig nedbørsflom og stormflo, som i 1987, ikke kan bidra til å danne en terskel som medfører høyere vannstand i elvebassenget oppstrøms bybrua. Det må spesielt påvises hvordan den nye erosjonssikringen kan bidra til å hindre terskeldannelse.

Elvebunnen bør restaureres slik at forholdene for migrerende fisk forbedres. Vi minner om at laks og sjøørret vandrer via Drammensfjorden og videre opp til Døvikfoss. Andre vandrende fiskeslag finner gyteområder nedenfor Hellefoss.

Vi minner om at saltvannsstrømmen i elva vil ta med seg partikler fra anleggsområdet opp til Stegla 2 ganger i døgnet. Vi ber om oversikt over mottiltak f.eks bruk av siltgardiner eller boblegardiner.

Om det skulle oppstå usikkerhet med forståelsen av enkelte momenter i vår merknad, vil vi gjerne kontaktes for å kunne bidra til klargjøringer, eller konkret drøfting av tiltak.

Hilsen

Petter Øijord (sign.)

John Tollefsen (sign.)

Leder Vannmiljøutvalget

Sekretær Vannmiljøutvalget