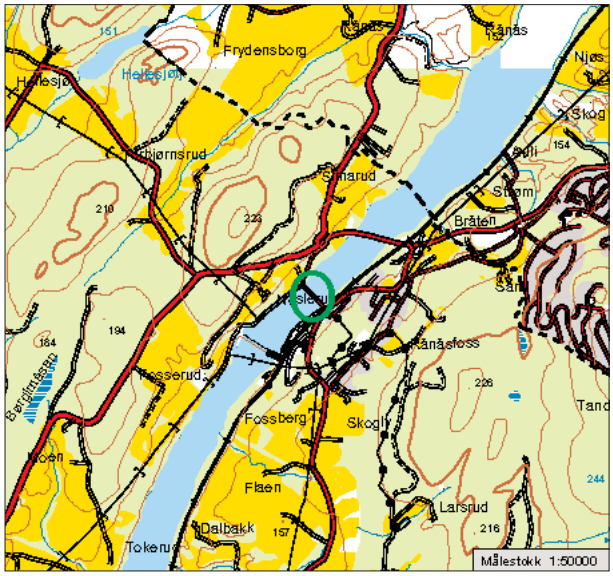
260 Rånåsfoss bru

Sørum, Akershus

Hengebru 1927 Brunr 02-0107



Beskrivelse

Rånåsfoss bru er ei hengebru i ett spenn med bjelkeavstivningsbærer. Brua har et spenn på 183 meter, og en totallengde på 260 meter. Bruas to betongtårn er 19 meter høye. Stålkabler er festet til brua med hengestrenger via hvert tårn. Brudekket er av armert betong, og forankringspunktene er støpt i betong og delvis nedsprengt i fjell. Brua har stålrekkverk, og på tårnenes tverrbjelker er det innskrevet: «Rånåsfoss bru - 1927». Den inngår i dag i det lokale gang- og sykkelvegnettet.

Historikk

Brua ble bygd i 1927 og erstattet da ei provisorisk hengebru fra 1918. Det er uklart om det da ble bygd helt ny bru eller om deler av den gamle ble gjenbrukt. På slutten av 1970-tallet ble det foretatt rehabiliteringer på brua etter at det hadde oppstått store skader som følge av tungtrafikk. Det ble da foretatt innsnevring av kjørebanen for å hindre større kjøretøyer i å benytte brua. Brua var en del av Fv 253 frem til ny bru ble åpnet i 1989.

Vurdering

Brua er ei av landets første myke hengebruer som på den tiden representerte en ny og dristig konstruksjonsmåte. Disse bruene ble etter hvert en norsk spesialitet. For Rånåsfoss bru må det utarbeides spesifikke vernebestemmelser.