Forslag til endring av *TRV:04870*:

Fri høyde over vassdrag skal for bruer være minst 0,5 m over beregnet vannstand for dimensjonerende flom. For rørkonstruksjoner stilles ingen krav til fri høyde over dimensjonerende flom.
Større klaring er ofte nødvendig når flommen har stor vannhastighet og fører med seg drivende gjenstander eller vassdraget er utsatt for is-gang. For dimensjonerende vannføring (flom), se Underbygning/Prosjektering og bygging/Drenering/Dimensjonerende vannføring

Bakgrunn for krav

Kravstatus
Kravendring av eksisterende krav
Krav følger av

Referanse

Kravtype

Kravhensikt
Bidra til å ivareta jernbanebruers stabilitet under dimensjonerende flom. Endringen har til hensikt å redusere gapet mellom hva som er stikkrenner og hva som er bruer, og på den måten gjøre det enklere å bygge store stikkrenner

Relatert krav

R – Pålitelighet
Ingen endring
A – Tilgjengelighet
Ingen endring
M – Vedlikeholdbarhet
Et kunstig skille mellom regelverkene i TRV 520 og 525 gjør at det i praksis ikke kan bygges stikkrenner på 2,0-2,5 m. Rør vil normalt tåle belastning fra drivgods mm bra i forhold til en del brukonstruksjoner.
S – Sikkerhet
Ingen endring
L – levetid
Ingen endring
Ø – Økonomi
De største rørdimensjonene blir ofte styrt av det som kan transporteres på vei og skillet til bru er derfor uheldig.
K – Kapasitet
Ingen endring