

Krav til fremmedinstallasjon

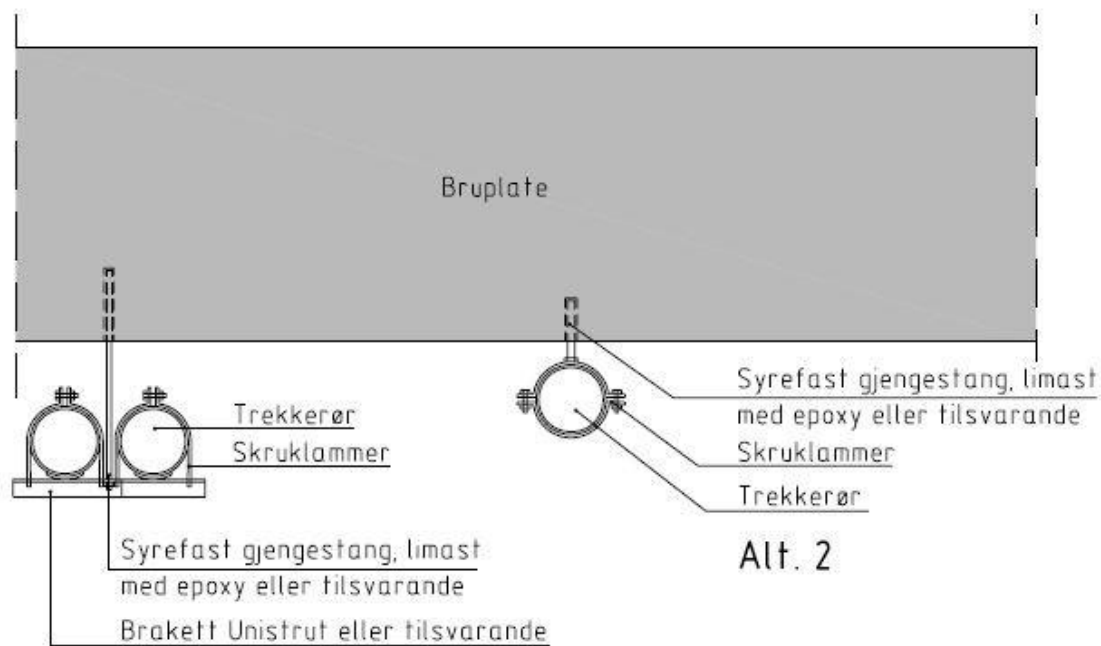
Ved søknad om å feste ledning, kabel eller rør på bru, skal følgende opplysninger være med i søknaden:

- Prinsippskisse/bilde med påtegnet ønsket plassering av installasjonen.**
- Oversiktskart som viser traséen på brua og område rundt.**
- Skildring av festemetode og materialbruk, samt informasjon om den totale vekta**

Skisse på side 2 og 3 viser hvordan fremmedinstallasjoner kan monterast på ei bru, og det er ønskelig at disse blir fulgt.

Krav og vilkår som stilles til fremmedinstallasjon på bru:

- Tilleggsvekt vurderes.
- Installasjoner skal ikke monteres i områder nær spennarmering i betong. Avstand til stålbjelker og lignende element skal ikke være til hinder for vedlikehold av ståldelene.
- Ved innfesting i betong skal utførende påvise armeringsjern, merke og varsle Trøndelag fylkeskommune før det borres i betongen. Det må ikke borres i armeringsjern
- Det skal benyttes rustfrie rør. Bolter skal være av syrefast stål og skal monterast med limeanker. Ekspanderende bolter skal ikke benyttes. Dersom det borres hull i betongen som ikke brukes, skal disse tettes.
- Gjennomføringer i betong skal tettes med epoksymasse
- Det må sees på stedlige masser og forhold med omsyn til krav om plastring der ledningen går inn i terreng, da dette kan være avrenningssone fra vegbanen.
- Kabel/rør må ikke legges slik at de samler opp vann, sand, grus, salt og lignende. Dvs. at det må være luft mellom betong og røret for å skape fri drenering, og som forenkler bruvedlikehold. I nærheten av sluk må røret løftes opp fra bakken. Det må også tåle høgtrykkspyling med kaldt og varmt vann da bruene rengjøres årlig.
- Kabel/rørlegger må bære alle kostnader for eventuell omlegging på grunn av arbeid som måtte skje på brua (bruvedlikehold, påbygg, etc.). Ved overflatebehandling av stål må normalt kabel/ledningseier fjerne kabler slik at overflatebehandlinga blir fullstendig.
- Trøndelag fylkeskommune er uten ansvar for skader på rør/kabel som måtte oppstå på grunn av vedlikeholdsarbeid, eller som følge av setninger eller deformasjoner på brua.
- Ledninger skal merkes med eier sitt navn og ledningen sin funksjon.
- Når utstyret ikke lenger er i bruk, må fremmedinstallasjon fjernes fra brua.



MERKNADER:
Avstanden
mellom opp-
henga til-
passast etter
rørtypen

Rev.	Dato	Erstatning - endring	Tegn. av	Kontr.	Godkj./sign.
 Statens vegvesen Rør oppheng under bru Prinsippskisse			Tegn. av:	SFU	Data:
			Kontr.:		7.6.2006
			Godkj./sign.		
			Saksb.:	ATB	
			Bru nr.:		
			PROFnr.:		
			Arkiv ref.:		
			Målestokk:	1:10	
Produsert av: Statens vegvesen Region vest			Tegn. nr.	2	Rev.



Rev.	Dato	Erstatning - endring	Tegn av	Kontr.	Godkj./sign.
 Statens vegvesen			Tegn. av:	SFU	Dato:
			Kontr.		7.6.2006
Rørøppheng på landkar Prinsippsskisse			Godkj./sign.		
			Saksb.: ATB		
			Bru nr:		
			PROFnr:		
			Arkiv ref:		
			Målestokk: 1:10		
Produsert av: Statens vegvesen Region vest			Tegn. nr.	1	Rev.