

IV, PR, UH, S

TRVK Bro 11 supplement 1 och TRVR Bro 11 supplement 1

TRVK Bro 11 (TRV publikation 2011:085) och TRVR Bro 11 (TRV publikation 2011:086) ändras genom utgivning av supplement 1 till respektive publikation. Supplementen ackumulerar tidigare ändringar av TRVK Bro 11 och TRVR Bro 11.

Ändringarna i TRVK Bro 11 ska tillämpas vid upprättande av beskrivningar och arbetsritningar i uppdrag med förfrågningsunderlag daterade efter den 31 december 2014. I uppdragen blir ändringarna gällande genom att de i kontrakten återopas tillsammans med TRVK Bro 11.

Ändringarna innebär i korthet:

- Justeringar i ”nya” del A t.ex:
 - Krav som tydligt visar att en dimensioneringskontroll ingår i projekteringsuppdraget har införts. Det krävs också att det redovisas i ”Redogörelsen för konstruktionsarbetets förutsättningar och metoder” hur dimensioneringskontrollen utförs och dokumenteras.
 - Gruppindelningen har kompletterats och förtydligats.
 - Förtydliganden om tillfälliga konstruktioners kontroll.
 - Krav på kontroll av handlingar för rivningar som påverkar säkerhet för trafik eller tredje man.
 - Tidfristen för inläggning i BaTMan relaterar nu till vårt meddelande om märkning i stället för till ibrukttagandet.
- Anpassning till TRVÖK VGU, TRVK VGU och TRVR VGU från 2012. Detta har framför allt betydelse för texter om räcken på vägbroar.
- Bestämning av tillåten trafiklast på nya järnvägsbroar på det sätt vi redan har för vägbroar och gång- och cykelbroar.
- Hänvisningen till andra publikationer har setts över med avseende på nya utgåvor.
- Vissa förbättringar av lastbeskrivningar.
- ”CCD.22 Borrning av stålrörspålar, Borrpålar” tillagt i listan av påltyper som får anses beskrivna. Dessa pålar har varit vanliga på senare år men saknades i tidigare utgåvor av AMA Anläggning.
- Krav för dimensionering av infästningar i betong genom hänvisning till europeisk standard. Kraven kompletteras med råd om var olika typer av infästningar kan användas.
- Tydligare krav avseende åtkomst till invändiga utrymmen.

- Krav på utrymningsmarkeringar i invändiga utrymmen införs efter synpunkter från arbetsmiljöspecialister.
- Krav på övergångskonstruktioner till vägbroar samt gång-och cykelbroar anpassas till ETAg 032 som gavs ut 2013.
- Ny funktionell kravspecifikation för räcken på järnvägsbroar. Motiv till ändringen är bl.a. att Banverkets räckeritningar är baserad på publikationer som är indragna samt att Banverkets räcke inte uppfyller moderna krav avseende arbetarskydd.
- Funktionell kravspecifikation för projektering av elskyddsskärm på broar över kontaktledning. Motiv till ändringen är att snöras från det lutande tak som nu föreskrivs har skadat kontaktledningar.
- Justering och förtydligande av krav på "skärm, vägg och skärmtak vid järnväg", dvs. framför allt bullerskärmar vid järnväg. I förhållande till byggnadsverkens storlek och komplexitet har detta avsnitt haft många frågor.
- Översyn av de objektspecifika byggherrevalen för att ge ett mer nationellt arbetssätt.



Mats Karlsson

Investering

Bilagor:

TRVK Bro 11 supplement 1

TRVR Bro 11 supplement 1