

Kommunebroer – tilstand og muligheder

Arne H. Henriksen

Broingeniør, Vedligeholdelsesområdet

Projektleder

Vejdirektoratet, Skanderborg, Telefon 7244 2443, arh@vd.dk

Arne har i adskillige år arbejdet med beton produktion, betonrenovering og i ca. 25 år arbejdet med eftersyn, vedligehold og reparation af bygværker. Er projektleder på Danbro og på mange større og mindre reparationsprojekter på bygværker.



Indlægget giver et overblik over kommunebroernes tilstand ved Broindekset, der bygger på viden om tilstanden af broerne i kommuner, der anvender et broforvaltningssystem, hvor dataindsamlingen bygger på den systematik, der er beskrevet i vejreglen "Eftersyn af bygværker".

Nøgletallene omfatter tekniske data som brostørrelse, spændvidde, hovedtilstandskarakter og økonomiske nøgletal for reparationsbehov og ren- og vedligeholdelsesarbejder.

Formålet med Broindekset er at give et billede af brotilstanden i kommunerne. Broindekset udarbejdes under SAMKOM – et samarbejdsforum mellem Vejdirektoratet og Kommunalteknisk Chefforening.

Nøgletallene er udarbejdet for de deltagende kommuner, og tallene giver vægtet et landsdækkende overblik over udviklingen i broernes tilstand.

Der gives endvidere eksempler på typiske skader på kommunebroer samt eksempler på udbud og reparationer afhængig af bygværkets alder. Afslutningsvis berøres arkivalier, miljøforhold og fredning af broer.

