

Databas över provvägar

En sökbar databas över de provvägar som utförts i Sverige under den senaste 20-30 års-perioden har tagit fram. Den webbaserade utgåvan av provvägsdatabasen finns nu på VTIs hemsida och nås även via länk från Metodgruppens hemsida.

Bakgrund

Projektet har genomförts i två etapper. I etapp 1 utvecklades databasen och syftet med etapp 2 har varit att systematiskt driva och underhålla databasen. Detta är en nödvändighet för att undvika att databasen blir inaktuell och inte kan användas på det sätt som det är tänkt. Målsättningen är att uppgifterna i databasen ska komma till användning av alla som har behov av informationen för sin planering i olika sammanhang, från FoU till skadeutredningar och utveckling av nya produkter och konstruktioner i olika trafikklasser, klimatzoner med mera.

Syfte

Syftet med projektet har varit att ta fram en databas över de provvägar som utförts i Sverige under den senaste 20-30 årsperioden. Målet är att få en samlad bild över vilka material och konstruktioner som har testats i form av provvägar, antingen mindre teststräckor eller hela vägobjekt och ange vilka uppgifter som finns om respektive provväg med information om källor till de dokument eller rapporter som beskriver dessa provvägar. Målsättningen är att kunna använda data och erfarenheter från befintliga provvägar vid vidare utveckling inom vägbyggnadsområdet.

Genomförande

Med stöd från SBUF, Trafikverket och Nynäs har arbetet utförts av VTI och Skanska Sverige AB. I den första versionen gjordes varje provsträcka som en post i databasen. Detta gav cirka 150 poster i detta skede. Denna princip har ändrats till att varje post istället kopplas till den rapport som beskriver en viss provväg. En post kan då innehålla upp till ett 20-tal provsträckor. Detta har inneburit att det blivit färre poster, men genom att alla rapporter som beskriver provvägarna har skannats in, finns en länk till aktuell rapport så att man kan följa de enskilda provsträckorna genom att studera originalrapporterna.

Resultat

- Insamling av rapporter som beskriver olika provvägar
- Databasen består nu av en sökfunktion, en tabellsida och en sida med alla uppgifter om en enskild post.
- Framtagning av användarhandledning
- Web-baserad utgåva av provvägsdatabasen på VTI:s webbplats.
- Omarbetning av databasen från att hantera varje provsträcka som en post till att varje provväg är en post.
- Inmatning av grunddata för varje post samt syfte, bakgrund, sammanfattning, provvägens uppbyggnad, utförda tester och slutsatser med mera för varje post samt länk till rapport som beskriver provvägen.
- Inskanning av alla rapporter som är kopplade till databasen.
- Den web-baserade utgåvan av provvägsdatabasen finns nu på VTIs hemsida, med direktlänken www.vti.se/pvdb. Den nås även via länk från Metodgruppens hemsida: www.metodgruppen.nu (under provvägar i vänsterspalten).

Framtid

Ambitionen är att det även i framtiden skall vara fri tillgång till databasen. VTI är villiga att fortsätta arbetet med att underhålla databasen och fylla på med nya provvägar under förutsättning att finansiering kan säkras, exempelvis genom Trafikverket och SBUF.

