

VEJFORUM | Guldalderen 12 | 2640 Hedehusene

MeteoGroup Scandinavia AB  
Kanalvägen 1A, 3tr  
194 61 Upplands Väsby  
Sweden

T. +46 10 498 3700

F. +46 10 498 3709

W. [www.meteogroup.com](http://www.meteogroup.com)

## **Sammenfatning af bidrag**

### **Emne: Anlæg & Drift**

### **Titel: Mindre saltforbrug med restsaltsprognoser**

#### **Sammenfatning:**

Saltforbrug i vintertjenesten er nødvendig, men er en konstant omkostning og gir miljømæssige problemer.

MeteoGroup er Europas største private vejselskab og førende inden for professionel vejvejtjenester. Efter tilbagemeldinger fra entreprenører, er et projekt i gang med det formål at udvikle en residual salt model som en del af mere kvalificerede beslutningsstøtte i vintertjenesten.

Projektet kaldes „System i Samarbejde“ og er et samarbejde mellem selskaben MeteoGroup, Mowic, ASFT og PEAB.

Projektet integrerer eksisterende teknologi med hensyn til prognoser og sensorer (målestationer, GPS systemer fra saltspredere, trafikdata og residual salt måling) at give en samlet database til at udvikle en pålidelig frysepunktsmodel. I modsætning til tidligere lignende projekter, studeres residual salt langs hele vejnettet og ikke kun i visse områder. Også inkluderet er trafikens indvirkning på restsalt udvaskning.

De hidtidige resultater i projektet er lovende, og projektet er nu videre i endnu 1-2 år for at samle ind endnu flere repræsentative data for model udvikling.

Hvis projektet lykkes, vil teknologien blive integreret i en ny generation af beslutningsstøttesystemer.