

Vejforum 2015

Oplæg til indlæg

Navn: Rabatjordsklassificering – sådan gør du røde rabatter grønne

Formål

Med jævne mellemrum skal rabatterne langs de kommunale veje "afhøvles" og det er ofte en ressourcekrævende opgave, der betyder, at store mængder jord skal flyttes og deponeres. Selve afhøvlingen er en kendt proces, men hvad skal kommunen stille op med jorden bagefter? Selv om jorden ved første øjekast ligner almindelig muld, kan den ikke bruges som sådan, fordi den kan være forurenset. Med baggrund i ovenstående spørgsmål har Grontmij gennem de seneste 3 år, med succes, lavet flere rabatjordklassificeringer for kommunerne.

Rabatjordsklassificeringen har til formål, at effektivisere og forbedre arbejdsgangene for håndtering af vejrabatjord. Ringkøbing-Skjern Kommune var den første kommune, der benyttede sig af Grontmij's metode. Overordnet beskrevet er der udviklet et kort, hvor alle med et enkelt blik kan se forureningsgraden for jorden i rabatterne. Dermed ved kommunens vejmedarbejdere præcis, hvordan jorden skal håndteres.

Fremgangsmåde

Det er en kæmpe opgave at måle, hvor forurenset rabatjorden er, hvis man skal tage prøver alle steder. Derfor har Grontmij i samarbejde med Ringkøbing-Skjerns Kommune udviklet et undersøgelsesforløb, hvor vi kan nøjes med at tage stikprøver og så overføre resultaterne til "lignende" veje. Vi fandt ud af at det oftest er nogle få parametre, der betyder noget i forhold til rabatternes forureningsgrad. Med detaljeret og grundige beskrivelser af disse forhold, er det muligt, sammen prøvetagning af udvalgte vejrabatter, at kortlægge forureningsgraden for rabatjorden for alle kommunens veje.

Vigtigste resultat

Du vil på dette indlæg blive præsenteret for en hel ny metode til klassificering af rabatjord, som bl.a.:

- Giver store besparelser på kommunens vejbudget ved at overskudsjord fra f.eks. vejprojekter kan håndteres som ren jord.
- Letter arbejdsgangen i kommunens vejafdeling og giver en mere ensartet håndtering af overskudsjord ved hjælp af en systematiseret forureningsklassificering af jorden langs kommunens veje
- Giver mulighed for at planlægge og styre udgifterne til håndtering af vejjord bedre, så man f.eks. kan tage alle de rene (grønne) veje i tide, hvor budgetterne er mere stramme.

Indlægsholder: Jacob Steffensen, Grontmij A/S