



KARLSTADS KOMMUN



Använd det gamla sandningsgruset som väggrus på landsvägar. Den idén hade medarbetaren Tomas Stomberg. Nu blir idén verklighet.

2017-10-03 11:06 CEST

Sandningsgrus blir väggrus i unikt test

Karlstads kommun jobbar alltid på att hitta nya kreativa lösningar för att bli en ännu mer hållbar kommun och återanvända mer. Därför genomförs nu ett försök att använda det gamla sandningsgruset som väggrus på landsvägar. Idén kom från medarbetaren Tomas Stomberg.

Efter en vintersäsong fungerar inte sandningsgruset som Karlstads kommun sprider ut på hala vägar lika bra som halkbekämpning. Bland annat för att friktionen blir lägre. Därför tändes en idé hos medarbetaren Tomas Stomberg om att kunna återanvända gruset till väggrus istället. Något som väckt

mycket intresse i branschen och i andra kommuner.

- Så vitt jag vet är vi först i Sverige med att återanvända sandningsgruset på det här sättet med ett eget recept, säger Tomas Stomberg, transportledare på teknik- och fastighetsförvaltningen.

Sandningsgruset rensas och blandas med grövre grus och lite finare sand för att få till den rätta sammansättningen så det kan fungera som väggrus.

Miljösmart och i framkant

För att kunna testa sin idé fick Tomas Stomberg 100 000 kronor från Karlstads kommuns klimatkonto. Miljönämnden delar varje år ut pengar till projekt inom kommunen som går ut på att minska kommunens klimatpåverkan.

- Här är ett bra exempel på hur en medarbetare tänker nytt och hållbart, vilket vi vill uppmuntra. Det är helt i linje med vårt mål att vara med i arbetet för att driva på utvecklingen mot en mer hållbar konsumtion och produktion, säger Torbjörn Nilsson, miljönämndens ordförande.

Utmärkta testresultat

Det nya Karlstadsgruset har lagts ut på några landsvägar på prov. Hittills ser alla tester och siktcurvor av det nya gruset väldigt bra ut. Ifall kommunen kan återanvända sandningsgruset så behövs det inte köras till deponi, som det görs idag. Bara under testperioden har Karlstads kommun sparat drygt 70 000 kronor i deponiavgift för omkring 500 ton sandningsgrus. Efter en vanlig vintersäsong sopar kommunen upp mellan 2000 till 4000 ton sandningsgrus som skulle kunna återanvändas. Kostnaden för inköp av väggrus skulle också kunna minska med omkring 65 procent. Hittills i år har kommunen köpt väggrus för omkring 750 000 kronor.

För mer information kontakta:

Tomas Stomberg, produktionsledare 054-540 67 40

Torbjörn Nilsson, ordförande i miljönämnden 054- 540 46 89
