

# MiljöAktuellt

2012-01-17 10:26

## Tonvis med träkol ska binda koldioxiden

Av [Erik Klefbom](#)

**Sex ton kol ska fördelas på ett fyra hektar stort hygge i Vindelns försökspark . Förhoppningen är att öka plantornas produktivitet och markens förmåga att lagra kol, rapporterar Skogsaktuellt.**

**Träkolet som sprids** på hygget bryts ned mycket långsamt och får markmikroorganismerna att öka näringstillförseln och därmed produktiviteten. Forskarna tror också att träkolet hjälper till att lagra kol i marken.

– **Detta är dock en teori och** har inte testats i fält och det är oklart om det samtidigt också sker en oavsiktlig avgång av kol i form av koldioxid från markmikroorganismerna. De blir troligen stimulerade att jobba mer och då respirerar de mer, säger Marie-Charlotte Nilsson Hegetorn från SLU till Skogsaktuellt.

**Enligt henne kan metoden** att sprida träkol på hyggen resultera i negativa effekter på den biologiska mångfalden.