



EJP SOIL

European Joint Programme



ÖVERVAKNING AV KOL I MARKEN

Om övervakningen sker i hela EU skulle nya utsläpp i storleksordningen 70 Mio t CO₂ ye⁻¹ kunna uppstå i odlingsmark.



IDENTIFIERA NYA OMRÅDEN

Så länge kolet i marken inte övervakas ordentligt är det svårt att identifiera de prioriterade områden där nya upptag kan riktas och stimuleras.



BETYDANDE POTENTIAL I EU

ROAD4SCHEMES – Enligt befintliga storskaliga utvärderingar i EU kan potentialen för kollagring i marken uppgå till 150–350 Mt CO₂ år⁻¹.



FÖRFATTARE

Valentin Bellassen, Denis Angers,
Tomasz Kowalczewski, Asger Olesen
(2022)

KOL I MARKEN – DEN BLINDA FLÄCKEN I DE EUROPEISKA NATIONELLA INVENTERINGARNA AV VÄXTHUSGASER



Markrelaterad klimatpolitik

De flesta förändringar i kollagren i europeiska jordar övervakas för närvarande inte och rapporteras inte heller. Detta är en kritisk kunskaps gap i den markrelaterade klimatpolitiken.

EJP SOIL CENTRALA ASPEKTER



MOT EN KLIMATSMART OCH HÅLLBAR FÖRVALTNING AV JORDBRUKSMARK

European Joint Programme (EJP) SOIL är ett europeiskt gemensamt program för bruksmetoder inom jordbruket som tar itu med viktiga samhällsutmaningar, bland annat klimatförändringar och framtida livsmedelsförsörjning. <https://ejpsoil.eu/>

Målet är att förbättra förståelsen för bruksmetoder inom jordbruket genom att hitta synergier inom forskning, stärka forskarsamhällen och öka allmänhetens medvetenhet.

1100+ experter, 24 länder, som behandlar flera aspekter av bruksmetoder i olika europeiska agroecosystem.

EJP SOIL FINANSIERAT PROJEKT ROAD4SCHEMES

Syftet är att bedöma styrkor, svagheter och olika uppfattningar om nuvarande strategier och system för koldioxidodling.

NYCKELORD: Koljordbruk, resultatbaserade system, ekosystemtjänster

PROJEKTKOORDINATOR

Martin Hvarregaard Thorsøe, Universitæt Aarhus (martinh.thorsoe@au.dk)

FÖRVÄNTAD PÅVERKAN OCH UPPFYLLANDE AV MÅLSÄTTNINGAR INOM EU:S UPPDRAG FÖR BÄTTRE MARKHÄLSA HOS EUROPEISKA JORDAR:

Förstå hur kolbindning i mark kan bidra till att begränsa klimatförändringarna på regional nivå och kolinlagring.

Mission SOIL: bevara markens organiska kol.



LÄS MER OM:

ROAD4SCHEMES

<https://ejpsoil.eu/soil-research/road4schemes>

EJP SOIL has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme: Grant agreement No 862695

