

Jord som ressource

Hvert år flyttes mange millioner tons overskudsjord fra bygge- og anlægsprojekter. Det foregår i lastbiler, der efterlader store CO₂-udledninger, støj og partikelforurening, og belaster især gader i byområder ift. trafiksikkerhed. Mange bygherrer overser, at overskudsjord ikke bare er et restprodukt, men en ressource af økonomisk værdi, hvis jorden håndteres lokalt og rigtigt. Med dette indlæg sættes fokus på, hvordan man ved en tidlig indsats i et projekt og gennem jordhåndteringsplaner kan bruge overskudsjord fra f.eks. vejprojekter som en ressource. Indlægget giver eksempler på, hvordan man kan arbejde med jordhåndtering både på et strategisk niveau, men også hvordan man kan finde gode måder at genanvende jorden på i de konkrete projekter.

Hvorfor er indlægget relevant ?

Ud over at overskudsjorden fremover skal ses som en ressource der kan være med til at skabe lokal værdi, vil forståelsen af overskudsjord som en lokal ressource have en masse afledte gode effekter, såsom mindre transport, mindre CO₂ udledning, mindre forbrug af jomfruelige råstoffer og meget andet. Særligt forbruget af råstoffer er væsentlig.

Hvad er det nye og innovative ?

Indenfor området er der kommet flere brugbare værktøjer til at arbejde strategisk og på projektniveau med en plan for reducere og genanvendelse af jord. Det kan være igennem et roadmap/implementeringssti, planer for ressourcepladser, stabilisering af jord, beregning af CO₂. Metoder for nye arbejdsgange vil blive præsenteret.

Hvad kan andre lære af det ?

I samfundet er der generelt de seneste år kommet mere fokus på cirkulær økonomi, herunder på øget brug af sekundære råstoffer, men der er stadig mange vaner der skal ændres, værktøjer der skal tages i brug samt der er brug for vidensdeling på området, hvilket oplægget ønsker at bidrage til.

Hvordan understøttes bæredygtighed og grøn omstilling ?

Ved at genanvende overskudsjord minimeres forbruget af primære råstoffer, jorden bliver til en ressource, der udledes mindre CO₂ ved mindre lastbil kørsel.

Tema: Klima og ressourcer

Emne: Genanvendte materialer, genbrug, genindbygning, ressourcemangel

Indlægsholder:

Jette Karstoft, NIRAS