

# PM

## EXAMENSARBETE INOM GEOLOGISKA BARRIÄRSYSTEM

Inom ramen för det pågående samarbetet mellan en vår kund en Industripartern<sup>1</sup> och Envix Nord AB söker vi nu en examensarbetare gärna civilingenjör inom väg och vatten eller likande inriktning mot miljögeoteknik. Vi är inne i pågående samarbetet och utveckling av nya produkter att från industriavfall konvertera detta till att nyttjas för framställan av bl.a. geologiska barriärsystem.

Aktuellt Examensarbete har till syfte att ytterligare optimera framställning av ett tätade geologiskt barriärsystem, (tätningskikt) bestående av grönlutslam (GLS) och olika typer av matrismaterial.

Med hjälp av de av projektet framtagna kvalitetsstyrande parametrarna utreda och analysera optimala tätskiktblandningar framställas av olika typer av matrismaterial och GLS.

Syfte med detta examensarbete är att ytterligare förfinas och analysera styrande parametrar för optimering av en artificiell geologisk barriär byggt på restprodukter.

Målet med examensarbetet är att ytterligare optimera geotekniska och hydrogeologiska kvalitetsstyrande parametrar.

Vid intresse och eventuella frågor om examensarbete ring Sten Fernerud på tfn 090-70 67 70

---

<sup>1</sup> Metsä Board Sverige AB, Husum