

Valorisatie Pipeline removal

Sleuf loos ondergrondse pijpleidingen verwijderen, in combinatie met het plaatsen van mantelbuizen en/of kabels.

Met deze aangevraagde subsidie EFRO Valorisatie 2023 is het mogelijk het laatste gat in de financiering te dichten en de doorontwikkeling van deze technologie versneld naar de markt te brengen.

Er liggen honderden kilometers (loze) pijpleidingen in de Nederlandse bodem. Deze leidingen werden de voorbije jaren vooral gebruikt als gaspijpleidingen maar zijn momenteel niet meer in gebruik en dienen verwijderd te worden. Wells & Pipeline solution center B.V. heeft een nieuwe techniek ontwikkeld waarbij leidingen sleuf loos verwijderd kunnen worden, en in dezelfde werkgang direct nieuwe mantelbuizen geplaatst kunnen worden.

Deze techniek is ontdekt en wordt ontwikkeld, gebouwd en getest in Noord Nederland.

Deze methode heeft diverse voordelen ten opzichte van de traditionele techniek.

- Allereerst kan een significante kostenreductie van 30 tot 40% (€168.000.000,- tot €280.000.000,-) gerealiseerd worden.
- Daarnaast zal 95% minder grond afgegraven hoeven worden waardoor een flinke CO2-reductie optreedt. Ook wordt hierdoor minder hinder ervaren door omwonenden aangezien o.a. wegen niet afgesloten hoeven te worden.
- Tot slot zijn ook de ecologische effecten een stuk kleiner bij de nieuwe methode van Wells, de grond wordt aanzienlijk minder omgewoeld waardoor de ecosystemen niet verstoord worden.

Scan de QR code voor meer informatie
of ga naar <https://www.callidus.nl/>



• Stimuleert • Faciliteert • Verbindt



EUROPESE UNIE

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling.
Mede gefinancierd in het kader van de respons
van de Unie op de COVID-19-pandemie.



SCAN ME