

Circulaire infrastructuur werkt!

Hoeveel kilometer fossiel willen we nu nog in de grond stoppen?



IMPACT RAPPORTAGE

De feiten over de circulaire mantelbuis. Geen claims, wel bewijs.





Inhoud

Waarom dit rapport	VOORWOORD	3
Intro en context	TUBEFINDER EN CIRCULARTUBE	4
Resultaten 2025	IMPACT IN ÉÉN OOGOPSLAG	6
Product en proces	VAN AFVAL TOT BUIS	10
Doorrekening projecten	IMPACT PER KILOMETER	11
Tubetalk	VERHALEN UIT DE KETEN	16
Vooruitkijken	DOELEN EN AMBITIE 2026	23
Voor jouw organisatie	MAAK OOK IMPACT	24
Bijlage	METHODIEK EN BRONNEN	25

II

Benut dit geopolitieke momentum:
bestuurders zoeken nú naar circulaire
oplossingen die economisch kloppen

Alain Cracau

adviseur duurzame transitie, circulariteit en
financiering, co-founder Goodberries B.V.

Voorwoord



De infrastructuur die we vandaag aanleggen, bepaalt hoe Nederland er over vijftig jaar uitziet. Netbeheerders, aannemers en leveranciers delen daarin een opgave: een energiesysteem bouwen dat klimaatneutraal, circulair en betrouwbaar is. Tubefinder kiest voor transparantie, omdat die ambitie staat of valt met aantoonbare resultaten. Circulaire alternatieven werken, zijn technisch betrouwbaar en leveren meetbare winst op, dit rapport laat zien hoe.

De urgentie in de markt

Elk jaar verdwijnen tienduizenden kilometers HDPE-mantelbuis onder de grond in Nederlandse infrastructuurprojecten, tot nu toe grotendeels van nieuw, fossiel plastic. Die praktijk verandert. Energiebedrijven en grote aannemers rapporteren hun Scope 3-emissies binnen CSRD en de CO₂-prestatieladder, duurzaamheidscriteria wegen steeds zwaarder in aanbestedingen, en op de bouwplaats willen uitvoerders materialen die kwaliteit en werkbaarheid combineren met een lagere milieu-impact. Maar het zijn niet alleen verplichtingen die de keten in beweging brengen. Steeds meer organisaties zien circulariteit als onderdeel van hun rol in een toekomstbestendige leefomgeving, en zoeken actief naar oplossingen die daar invulling aan geven.

Van claim naar bewijs

Dit rapport is een transparant overzicht van meetbare milieuwinst, technische borging en praktijkervaring met Circulartube KiwaGreen. De onderbouwing komt uit Life Cycle Assessments (LCA), Environmental Product Declarations (EPD), onafhankelijke Kiwa-certificering en concrete projectdata, zodat iedereen in de keten kan bouwen op dezelfde feiten.

Voor wie is dit rapport bedoeld?

Dit rapport is geschreven voor iedereen in de energie-infrastructuurketen die wil stoppen met beweren en wil beginnen met bewijzen.

- 1. Duurzaamheidsmanagers en CSRD-professionals** die Scope 3 emissies willen reduceren en harde data nodig hebben voor CSRD rapportages
- 2. Mederwerkers bij energiebedrijven** die duurzame keuzes moeten maken binnen aanbestedingskaders zonder extra risico of kosten.
- 3. Aannemers, projectmanagers en tendermanagers:** die projecten toekomstbestendig willen opleveren én bij aanbestedingen het verschil willen maken met aantoonbare impactdata.
- 4. Uitvoerders** die zekerheid zoeken over verwerkbaarheid, gezondheid en vakmanschap.



Tubefinder en Circulartube



Bij Tubefinder werken we met hart en ziel aan een duurzame toekomst. Wij geloven dat niet alleen onze energie, maar ook de infrastructuur volledig circulair moet zijn. Daar wachten we niet op: dit doen we al meer dan drie jaar in de praktijk.

Wie is Tubefinder?

Gerben Borger startte in 2015 met circulaire mantelbuizen voor de bescherming en doorvoer van energiekabels, geschikt voor spiegellassen en gestuurde boringen. De markt was er nog niet klaar voor, maar één ding werd al snel duidelijk: zonder onafhankelijk keurmerk zou circulair nooit serieus worden genomen. In 2019 startten de gesprekken met Kiwa en twee productiepartners. **Eind 2022 volgde een wereldprimeur: het eerste KiwaGreen-keurmerk voor fossielarme mantelbuizen.** Dat was het startsein voor Tubefinder BV, opgericht met één doel: de infrasector een echte keuze geven. Fossiel waar geëist, circulair waar mogelijk, in vrijwel elke diameter en toepassing.

Hoe circulair wil jij gaan?



Wat is Circulartube?

Circulartube KiwaGreen is een HDPE-mantelbuis gemaakt van **70 tot 99 procent gerecycled kunststof**. De buizen beschermen energie- en telecomkabels in de ondergrond en leveren dezelfde technische prestaties als fossiele buizen, met een aantoonbaar veel lagere milieubelasting. De Circulartube is ook geschikt voor gestuurd boren en kan ook door spiegellassen aan elkaar verbonden worden.

Toepassingsgebieden:

- Energiesector
- Grond, Weg en Waterbouw
- Railmarkt
- Industrie
- Telecom



Tubefinder en Circulartube



Wil je het gehele impact report incl.
alle data ontvangen?
Mail ons even en we sturen het
kosteloos naar je toe.

info@tubefinder.nl