

Opdrachtgevers & Geokunststoffen / folies

Spreker Dirk Walinga – ARCADIS / Provincie Fryslân

Datum: 19-02-2020

Waarom voor mij deze middag?

1. Reverse (functional) engineering



2. Stelling:

A. Geotextiel en folies zijn NIET omarmd in voorbereidingsfase

3. Vraagstelling:

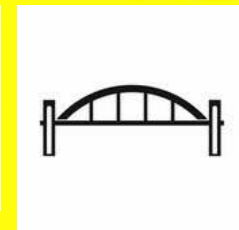
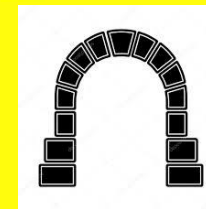
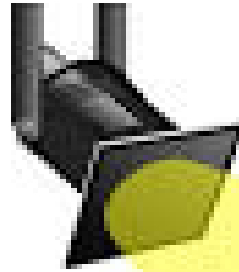
A. Krijgt de financier de Economisch Meest Voordelig Oplossing, maar krijgt ook de Eigenaar een deugdelijke oplossing?

4. Doel

A. Het materiaal folies, grids, geotextiel en de bouwwijzen ermee onder de aandacht brengen.

Projectenveld ervaring (folies en geotextielen)

1. Folies en geotextielen beginnen te leven na aanbestedingen.
2. Kennis bij klein aantal mensen. (samengestelde projectteams)
3. Mensen zijn NIET geframed op geotextiel / folie
4. Voorfases kaderen oplossingen al buiten
5. Oplossingen / eisen specs / deel 2 SRS zijn niet uitgelegd op folie of geokunststoffen



Halve doelpogingen

Terminologie

1. Prc-55... / Plan studie
 2. Prc-55 ... / Verkenningsfase
 3. Prc-55.... / Voorkeursvariant
-
1. Brug
 2. Onderdoorgang
-
1. Beton
 2. Stalen damwanden
 3. Asfalt



Aandachtspunten in beheersfase

1. Werken met folies en geokunststoffen betekend informatie verzamelen uitwerken, meegeven per fase aan opvolgende partijen om deze materialen geframed te krijgen!

2. Vb:
 1. ProRail - Spoortunnel Beesd
 2. RWS - Knooppunt Joure
 3. ProRail - Zwolle rangeerterrein
 4. RWS - Rijnland route
 5. Staatsbosbeheer - Fochterlooveen
 6. RWS – voorstudies Noord-Nederland

Kwaliteit is verkrijgbaar en behaalbaar, doordat alles door menselijk handen wordt bepaald!

Veelzijdigheid van de materiaalgroep

1. Ruimte gebruik
2. Bouwroutes
3. Vormgeving
4. Groene aankleding
5. Hergebruik van materiaal
6. Tijdelijk / definitief
7. Inpassing

Functioneel specificeren vraagt geen framing op materiaal, maar op eind plaatje

Beoogd doel

Hoe kunnen de voorbereidingsfases worden geframed?

