

VELIN



VELIN

Dagprogramma 14 november 2019





Dag programma

- 1. 10.00 – 12.30 WG schadepreventie
onderwerp coatings**
- 2. 12.30- 13.30 Lunch**
- 3. 13.30- 16.00 Workshop en delen best
practices/ incidenten**
- 4. 16.00-16.30 Afsluitende borrel**

VELIN



VELIN

Werkgroep Schadepreventie- Coatings
14 november 2019





Agenda Coatings

1. Bepaling van de onderwerpen

- Keuze van het type coating;
- Controle op toestand van de coatings cq diverse coatingtypes (denk bijvoorbeeld aan testen);
- Levensduurbepaling en / of levensduurverlenging van coatings;
- Reparaties aan leidingen en de gevolgen voor coatings;
- Reparaties c.q. uitvoering van reparaties van de coatings.
- Specifieke vragen/wensen

VELIN



Aftrap presentatie Frank Berends Gasunie

14 nov. 2019



Onderwerpen Coatings

Vr. 1 (DOW Davy de Bruin) betreffende het detecteren/opsporen van mogelijke defecten in coatings volgende observering:

Bij verdenking beschadigde coating wordt de leiding in veel gevallen opgegraven. Hierbij worden in de meeste gevallen geen aantastingen van de leiding geconstateerd.

- Heeft deze werkwijze wel zin?*
- Is dit ook de ervaring bij andere VELIN leden?*
- Welke werkwijzen hanteert men om coatingschades op te sporen en te beoordelen?*
- Wanneer er vervolgens wordt besloten tot nader onderzoek c.q. het opgraven van de leiding, wat zijn dan de bevindingen?*
- Wanneer gaat men over tot reparatie en op basis waarvan?*



Best practices

- Vermilion Energy Lucien de Boer
 - I. Gebruik verschillende soorten systemen voor nieuwbouw en reparatie
 - II. Voorbehandelingen
 - III. Speciale aandacht grensgebied lucht/bodem
 - IV. Coating controles

VELIN



Onderwerpen Coatings

14 nov. 2019

VELIN



Best practices



14 nov. 2019

VELIN



Wrap-up



14 nov. 2019

VELIN



LUNCH

smakelijk eten

14 nov. 2019

VELIN



Welkom bij de
VELIN-Workshop van
14 november 2019



Programma

- **13.30 uur** **Inzet van speurhonden bij buisleidinginspecties.**
(Cindy Verhoeven, teh Sniffers)
- **14.15 uur** **Ervaringen in het gebruik van Virtual Vaults (digitale kluis) tijdens pilot met ILT voor het uitwisselen van gegevens t.b.v. Audits.**
(René Brouwer, LyondelBasell)
- **14.45 uur** **Pauze**



Programma

- **15.00 uur** **Gebruik van de Duoliner HGS mat voor bescherming van ondergrondse leidingen tegen beschadiging bij grondroeren.**
(Jan Schröder/Christan Grimm, G Quadrat)
- **15.45 uur** **Incidenten & Best Practices.**
(Allen)
- **16.00 uur** **Afsluiting met borrel.**



Inzet van speurhonden bij buisleidinginspecties



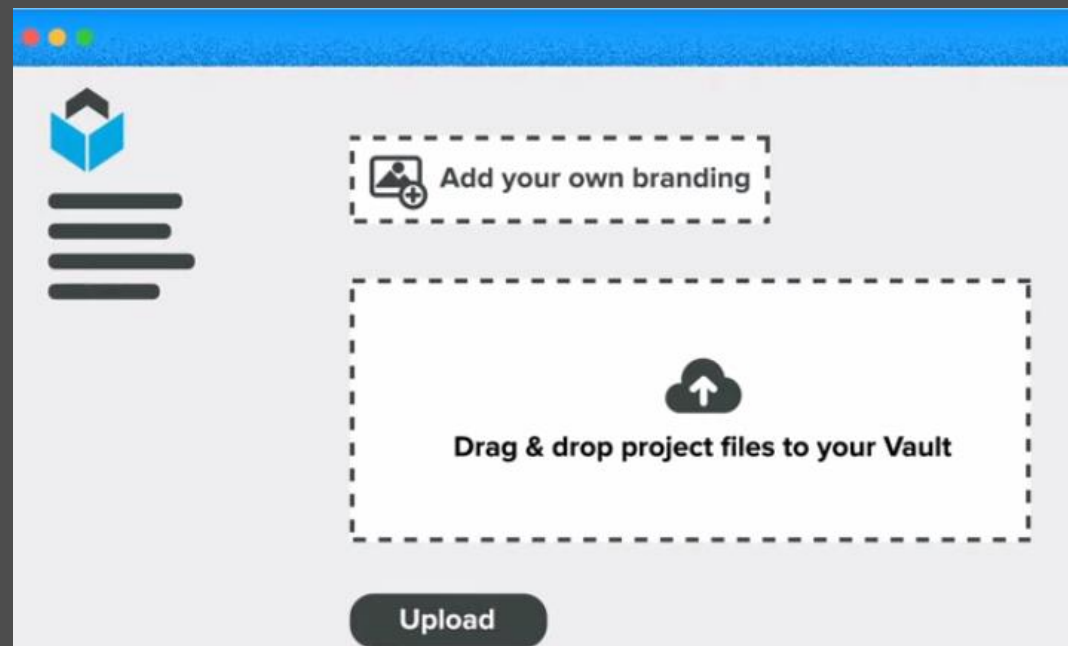
© The Sniff

14 nov. 2019

(Cindy Verhoeven, the Sniffers)



Ervaringen in het gebruik van Virtual Vaults bij ILT audits



14 nov. 2019

(René Brouwer, LyondelBasell)

VELIN



pauze

14 nov. 2019

VELIN



Gebruik van de Duoliner HGS mat



(Jan Schröder/Chrstitian Grimm, G Quadrat)

14 nov. 2019

VELIN



Incidenten & Best Practices

(allen)

14 nov. 2019

VELIN



Bedankt voor jullie aanwezigheid en
inbreng!

Borrel

14 nov. 2019