



Dimwand CoConstruction®

Innovatieve en duurzame wijze van levensduurverlenging van houten damwanden

Huub Swank

14 september 2021

Inhoudsopgave

- 1** Aanleiding
- 2** Visualisatie Damwand CoCon®
- 3** Duurzaamheid
- 4** Prijs
- 5** Pilot
- 6** Conclusie

Aanleiding en probleem



2

3

4

5

6

7

- Oeververvangning Gruttotocht A6
- Houtrot – beperkte vrije ruimte
- Idee Damwand CoCon®
 - Waterpeil, zuurstof



Visualisatie

1



3

4

5

6

7



Duurzaamheid

1

- Circulair

2

- Modulair



- Slim omgaan met afval

4

5

6

7



Wat kost het?

Life Cycle Costing Analyses

- 3 materialen
- Schaduwkosten
- Resultaat

1

2

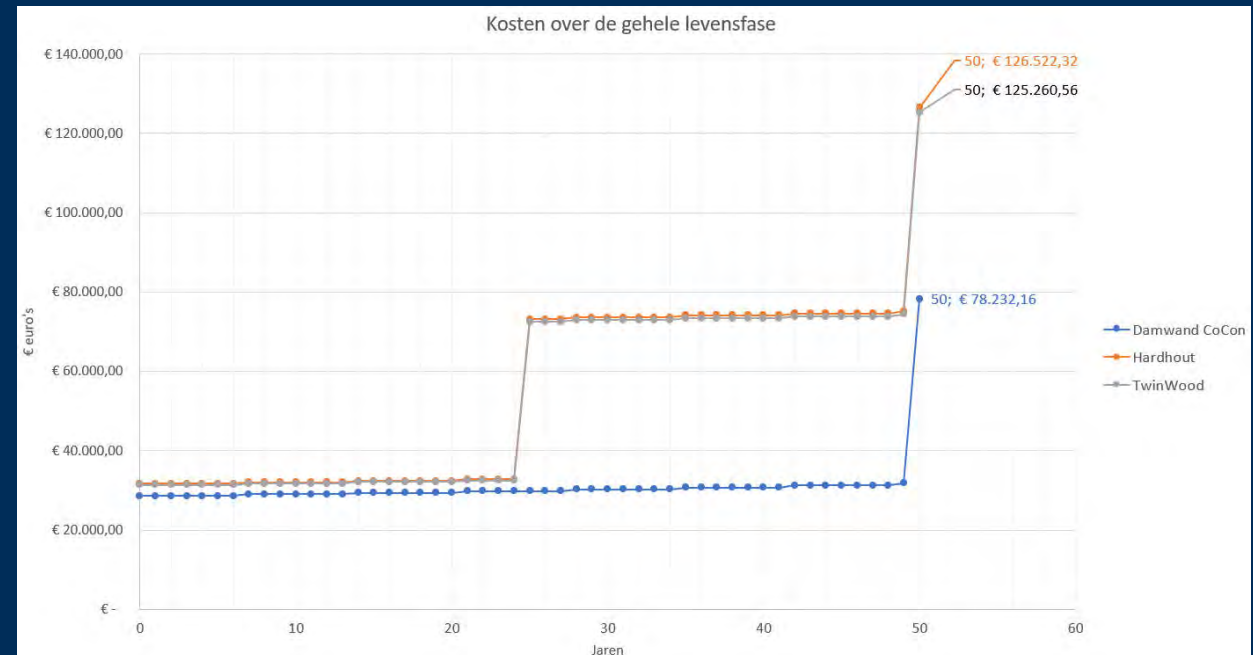
3



5

6

7



Pilot Gruttotocht A6

1

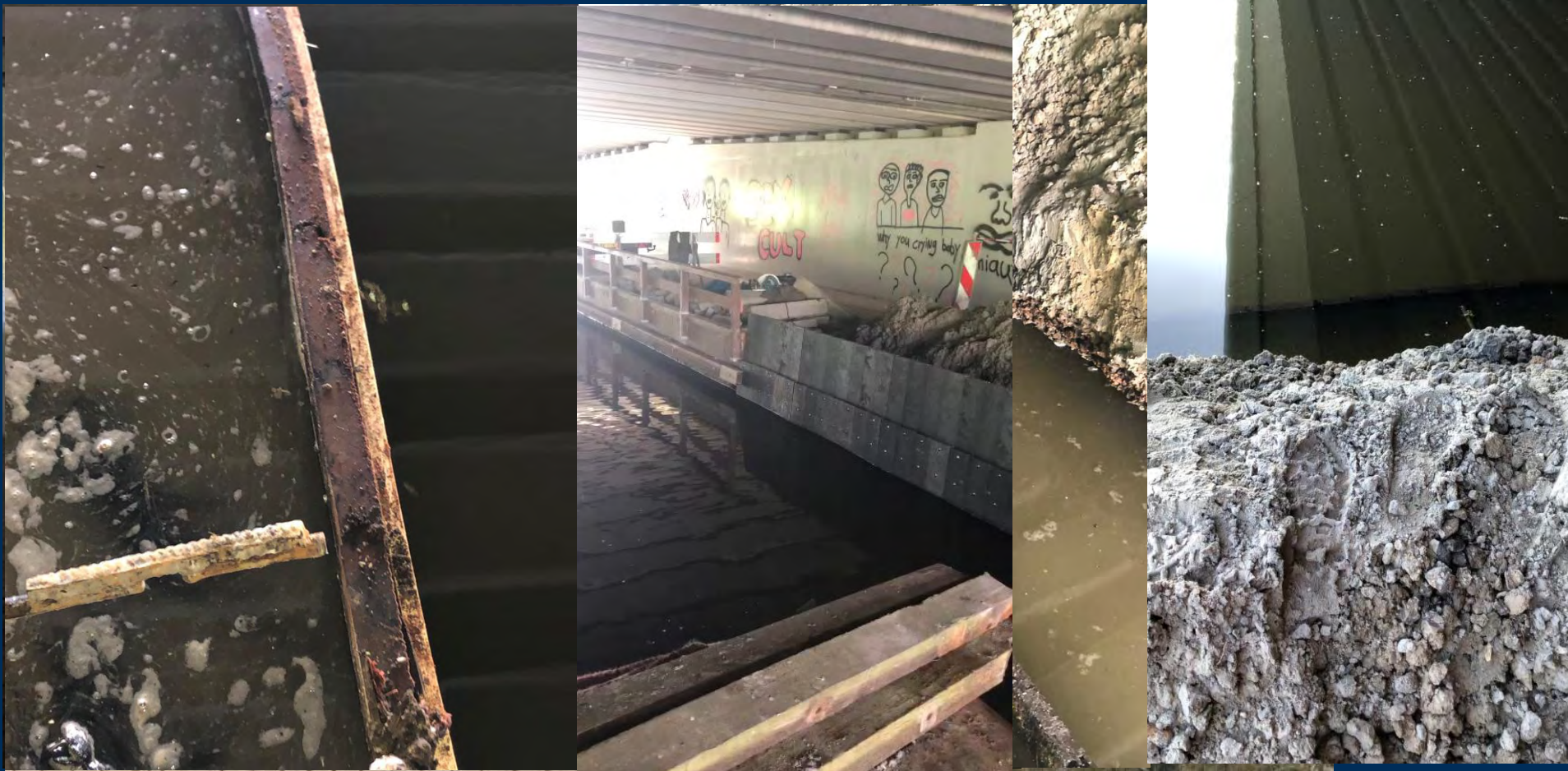
2

3

4



6



Conclusie

1

- Nieuw product

2

- Veel kansen

3

- Meer pilots voor ontwikkeling
- Duurzame oplossing

4

- Goedkoopste LCC

5



