

Verslag Eindopdracht Tinlab

**Sam Cornelisse 0987282
Chiara Bakker 0993154
Rowdey Goos 0998898
Daniël van der Drift 0986788**

28 maart 2022

Inhoudsopgave

1 Samenvatting	2
2 Inleiding	2
3 Theoretisch Kader	2
4 Methodologie	2
5 Literatuuronderzoek	2
5.1 Wat is een sluis?	2
5.2 Hoe opereert een sluis?	2
5.3 Hoe wordt een sluis onderhouden?	2
5.4 Wat kan er fout gaan met een sluis?	2
6 Requirements	2
6.1 Veiligheid	2
6.2 Efficiëntie	2
6.3 Capaciteit	2
6.4 Onderhoudskosten	2
6.5 Duurzaamheid	2
7 Specificaties	2
8 Model	2
9 Verifiëren	2
10 Conclusie	2
11 Bijlagen	3
Referenties	4

1 Samenvatting

2 Inleiding

3 Theoretisch Kader

4 Methodologie

5 Literatuuronderzoek

5.1 Wat is een sluis?

5.2 Hoe opereert een sluis?

5.3 Hoe wordt een sluis onderhouden?

5.4 Wat kan er fout gaan met een sluis?

6 Requirements

Op basis van ons onderzoek hebben we requirements opgesteld om te kunnen voldoen aan de eisen van het ministerie. Deze eisen zijn hieronder gecategoriseerd te vinden.

6.1 Veiligheid

6.2 Efficiëntie

6.3 Capaciteit

6.4 Onderhoudskosten

6.5 Duurzaamheid

7 Specificaties

8 Model

9 Verifiëren

10 Conclusie

11 Bijlagen

Referenties