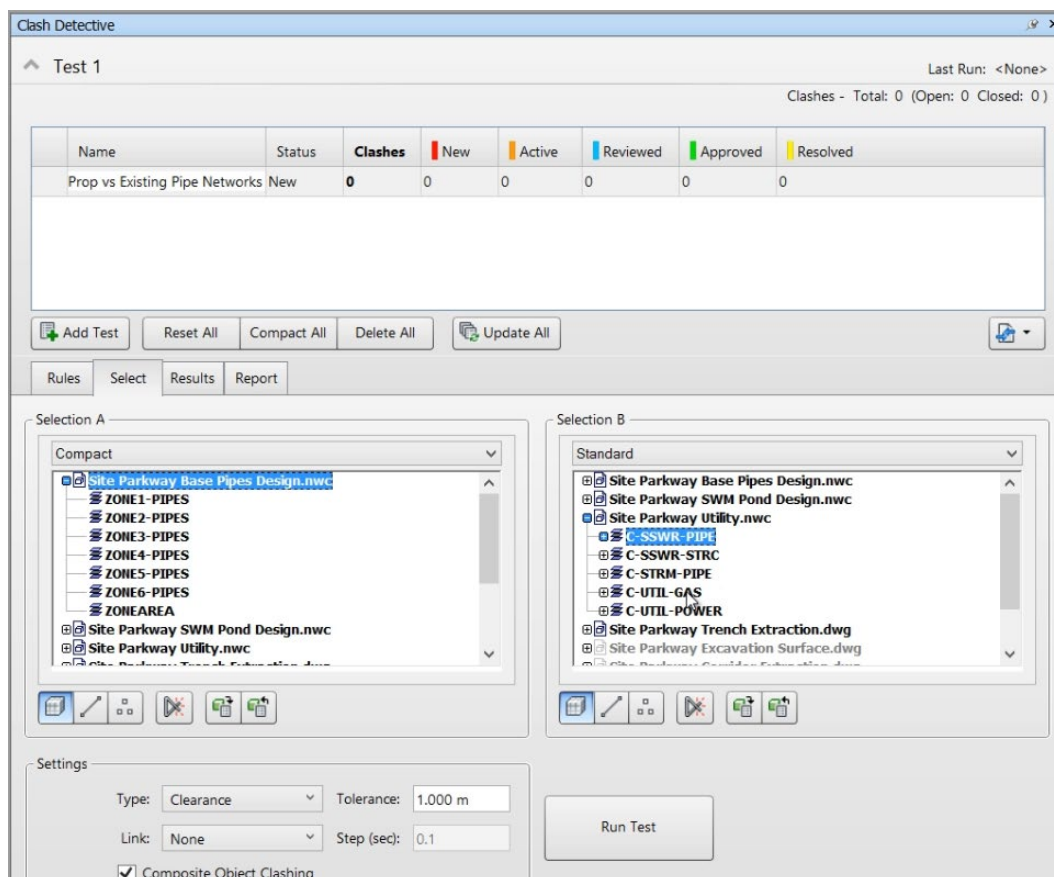


## Kokkulangevuse analüüs – juhendmaterjal

Ava eelmisel sammul loodud virtuaalse mudeli fail, kasutades tarkvara *Autodesk Navisworks Manage*.

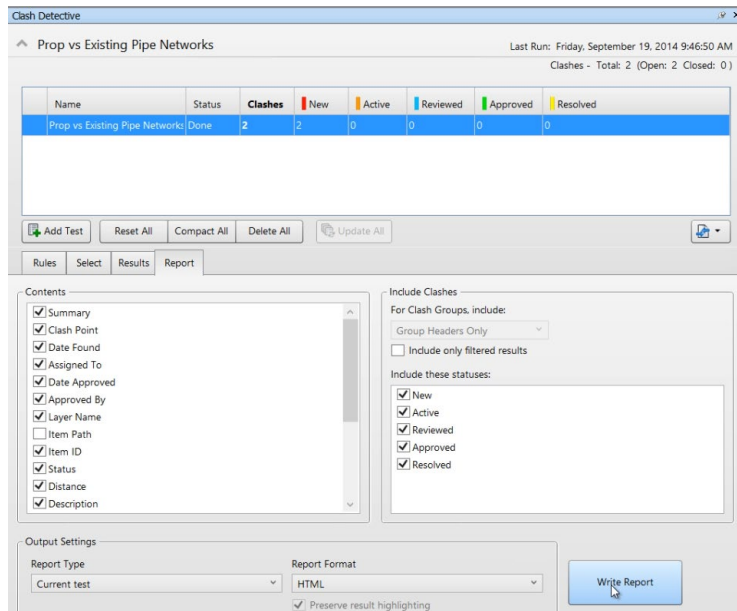
### Projekteeritud vs olemasoleva torustiku vastuolude kontroll

1. Vali riba pealt *Home* paan
2. Vali *Tools > Clash Detective*
3. Vali mistahes salvestatud või juhuslik vaatepunkt
4. Kuvatakse *Clash Detective* palett
5. Vali säte *Add Test*
6. Nimeta see kui *Proposed vs Existing Pipes*
7. Sektsioonis *Selection A*, vali ning laienda *Base Pipes Design*
8. Vali *Zone 1-6 Pipes* – see kaasab nii torud kui kaevud
9. Sektsioonis *Selection B*, vali ning laienda *Utility*
10. Vali *C-SSWR-PIPE* ning *C-SSWR-STRC* – see kaasab nii torud kui kaevud olemasoleva kanalisatsioonitorustiku mahus
11. Sisesta *Tolerance = 1.0 m* ning *Clash Type = Clearance*

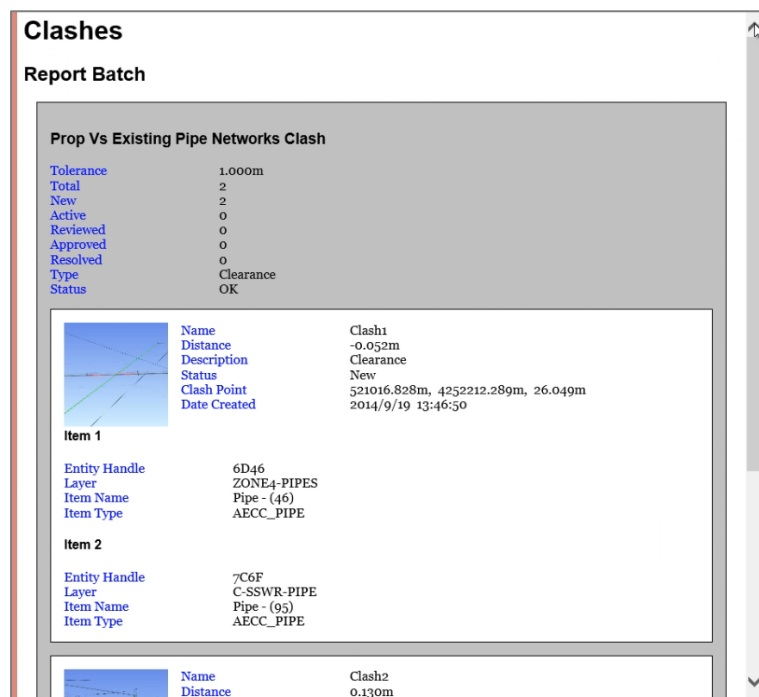


12. Kliki *Run Test*
13. Vali paan *Results*

14. Kuvatakse kõik vastuolud ühes täpse vahekaugusega
15. Vali iga tulem ning vaata vaatepunkti muutust ning probleemi
16. Vali paan *Report*
17. Kontrolli raporti eksportimise seadeid

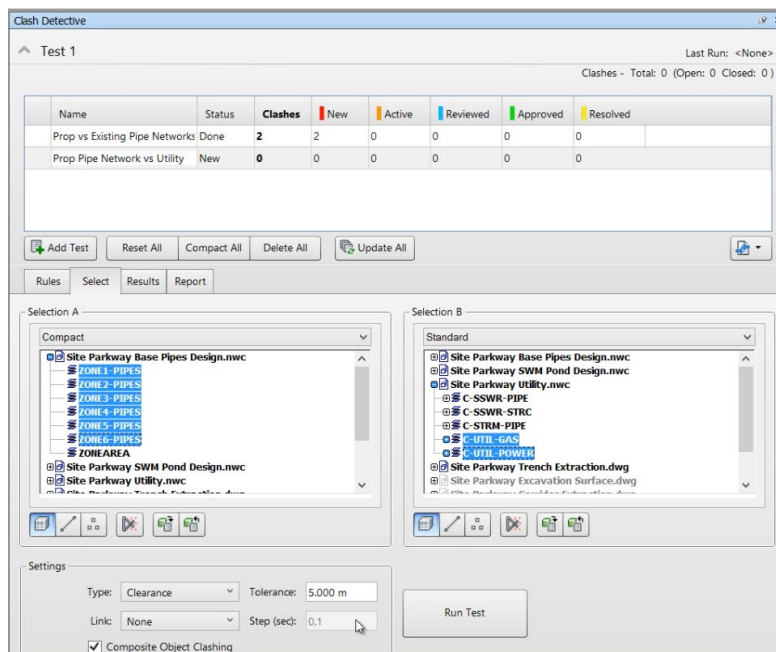


18. Vali raporti formaat kui *HTML*
19. Vali *Write Report*
20. Vaata kokkuvõtet brauseris

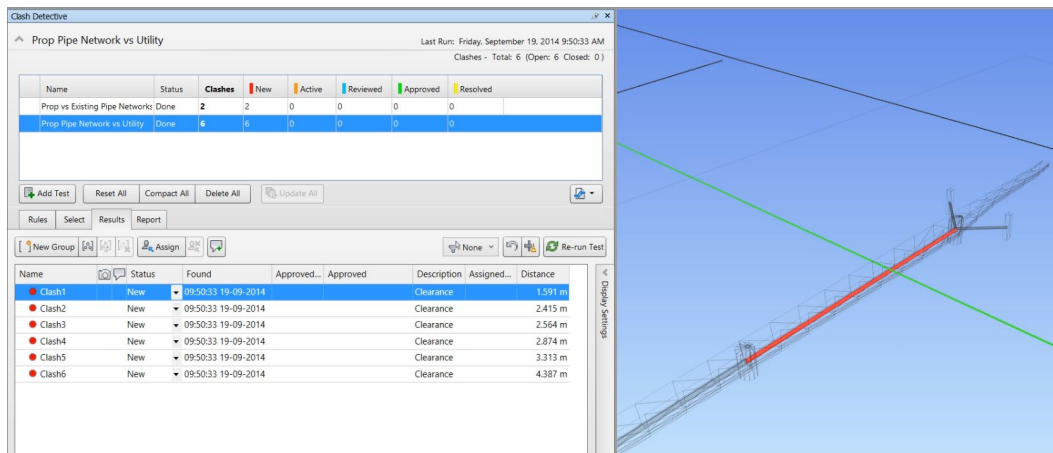


## Projekteeritud torustik vs olemasolev tehnovõrk

1. Vali riba pealt *Home* paan
2. Vali *Tools > Clash Detective*
3. Vali mistahes salvestatud või juhuslik vaatepunkt
4. Kuvatakse *Clash Detective* palett
5. Vali säte *Add Test*
6. Nimeta see kui *Proposed Pipes vs Utility*
7. Sektsioonis *Selection A*, vali ning laienda *Base Pipes Design*
8. Vali *Zone 1-6 Pipes* – see kaasab nii torud kui kaevud
9. Sektsioonis *Selection B*, vali ning laienda *Utility*
10. Vali *C-UTIL-GAS* ning *C-UTIL-POWER* – see kaasab nii torud kui kaevud (*3D solid* objektid) olemasoleva tehnovõrgu mahus
11. Sisesta *Tolerance = 5.0 m* ning *Clash Type = Clearance*



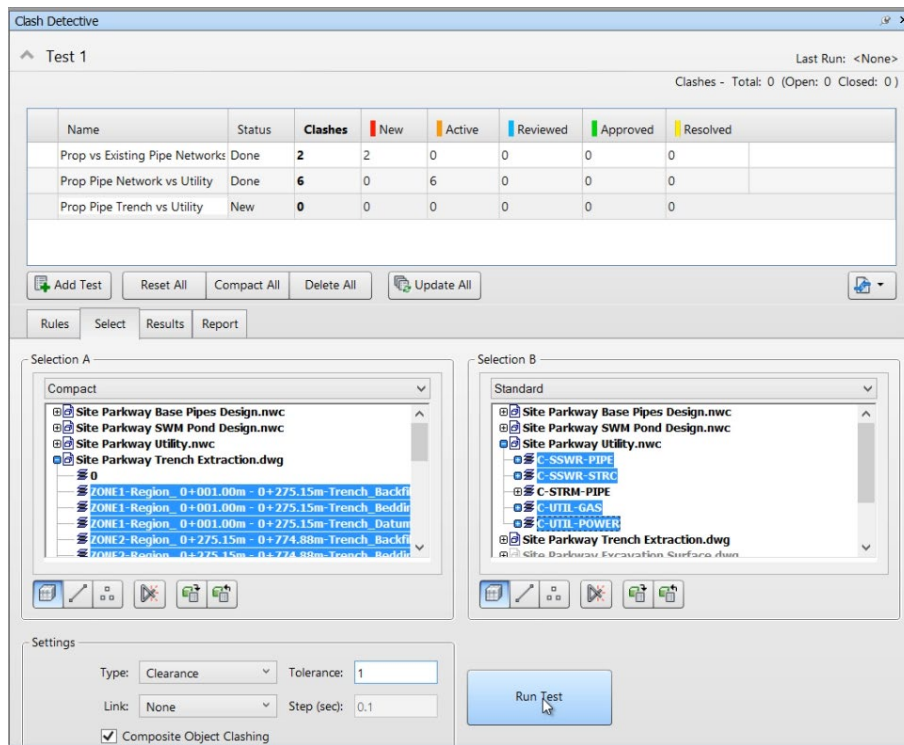
12. Vali *Run Test*
13. Vaata paani *Results*
14. Kuvatakse kõik lõikumised valitud tolerantsi piires
15. Vali iga tulem ning vaata vaatepunkti muutust ning probleemi ennast



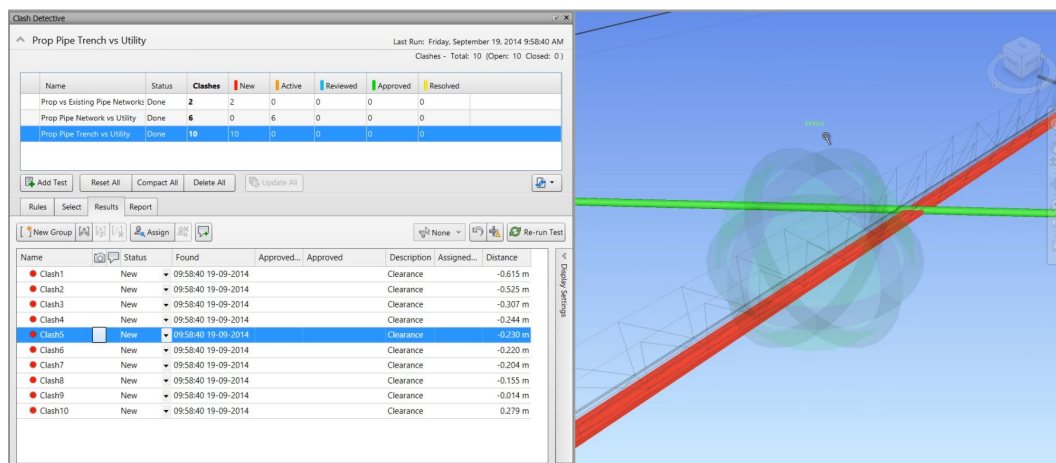
21. Vali paan *Report*
22. Kontrolli raporti eksportimise seadeid
23. Vali raporti formaat kui *HTML*
24. Vali *Write Report*
25. Vaata kokkuvõtet brauseris

### Projekteeritud torustiku kaevik vs olemasolev tehnoõrk

1. Vali riba pealt *Home* paan
2. Vali *Tools > Clash Detective*
3. Vali mistahes salvestatud või juhuslik vaatepunkt
4. Kuvatakse *Clash Detective* palett
5. Vali säte *Add Test*
6. Nimeta see kui *Proposed Pipe Trench vs Utility*
7. Sektsioonis *Selection A*, vali ning laienda *Trench Extraction*
8. Vali *Zone 1-6 Pipes* – see kaasab nii torud kui kaevud (*3D solid* tähenduses)
9. Sektsioonis *Selection B*, vali ning laienda *Utility*
10. Vali *C-SSWR-PIPE, C-SSWR-STRC, C-UTIL-GAS* ning *C-UTIL-POWER* – see kaasab nii torud kui kaevud (*3D solid* objektid) olemasoleva tehnoõrgu mahus
11. Sisesta *Tolerance = 1.0* m ning *Clash Type = Clearance*



12. Vali *Run Test*
13. Vaata paani *Results*
14. Kuvatakse kõik lõikumised valitud tolerantsi piires



15. Vali iga tulem ning vaata vaatepunkti muutust ning probleemi ennast
16. Vali paan *Report*
17. Kontrolli raporti eksportimise seadeid
18. Vali raporti formaat kui *HTML*
19. Vali *Write Report*
20. Vaata kokkuvõtet brauseris