

Samenvatting

Deze scriptie zal gaan over de verschillen de methodes om een stoomketel op te slaan bij een langdurige stilstand. Het probleem met het opslaan van een ketel is dat er zich bacteriën kunnen vormen en er corrosie kan ontstaan door de omgeving waarin de ketel zich bevindt. Er wordt dus gezocht naar welke methode van opslag het gemakkelijkst en goedkoopst zou zijn voor in de industrie.

Ik heb hiervoor verschillende bedrijven gecontacteerd en naar hun ervaringen gevraagd in dit gebied. Deze konden mij dan vertellen welke procedures zij hanteerden als er een ketel moest stilgelegd worden. Daarnaast heb ik ook nog zelf onderzoekwerk gedaan naar bepaalde methodes en deze ter controle en feedback voorgelegd aan de bedrijven.

Uiteindelijk konden we concluderen dat er niet 1 perfecte opslagmethode bestaat. Alles is zeer afhankelijk van de situatie en locatie van de ketelen welke apparatuur er aanwezig is bij de installatie.