

## **Eindtermen voor het Stokercertificaat van het stoomgemaal de Tuut**

De cursist **kent** na het volgen van de **Basiscursus Stoker**:

1. De definitie van stoom. Kennis van de stoomtabel
2. Enkele basis delen van de stoomwet
3. De twee voorkomende type stoomketels bij ons (Water-,stoom- en rookgaszijdig).
4. De stookinrichting.
5. De werking van appendages en hun toepassingen.
6. Verschillende soorten voedingstoestellen.
7. De globale werking van de totale installatie van de Tuut. (de machine komt specifiek bij de opleiding machinist)
8. De theorie en de praktijk van het stoken en de gang van zaken in het ketelhuis. .

De cursist **kan** na het volgen van de **Basiscursus Stoker** als stoker zelfstandig aan het werk..

Onder de werkzaamheden voor de stoker wordt verstaan (Zie verder functiebeschrijving)

1. Het opstoken en stoken tijdens bedrijf van de stoomketel.
2. De bediening van appendages uitvoeren.
3. De bediening van de verschillende voedingstoestellen uitvoeren.(Inclusief het vullen van de ketel, inbrengen van de chemicaliën en kennis van de veiligheidsvoorschriften)
4. Het op druk kunnen brengen van de stoomleiding.
5. Het schoonmaken van het vuur.
6. Het stoppen en veilig achterlaten van de stoomketel.
7. Het wachtboek zakenkundig invullen.
8. Zich fatsoenlijk uitdrukken tegenover het bezoekende publiek met voldoende technische kennis en letten op hun veiligheid.

## **Om tot bovenstaand stokercertificaat te komen moeten we de volgende stappen nemen.:**

- Introductie van het praktijk/ervaringsboekje om in te vullen. (vrijwel klaar)
- Een toetsgesprek organiseren eerst met een clubje deskundigen van ons en daarna met een onafhankelijk iemand.
- De kandidaat de installatie geheel zelfstandig laten opstoken en het leidingsysteem op druk brengen. Tussentijds praktijkvragen kunnen beantwoorden

Het certificaat stoker moet door iedereen die zich normaal verdiept heeft in de installatie en de lesstof, behaald kunnen worden naast de nodige praktijk/ervaringsdagen.

Lesstof bestaat uit:

Installatieboek Jaap Garsijn

Presentaties en Instructiezaterdag