MUSEUM DE TUUT
Erfgoed in bedrijf
Stoomgemaal & Motorenmuseum

Nieuwsbrief nr. 69

100 jaar De Tuut
1918-2018

Voor de vijfde en laatste keer dit jaar: ”De Tuut” onder stoom.

Zaterdag 19 en zondag 20 oktober is het uw laatste kans om in 2019 De Tuut onder stoom te zien.

Zoals elk stoomweekend zijn ook nu de vrijwilligers bezig om de ketels op te stoken en de machines te laten draaien. Door hun inzet en deskundigheid lukt het nog steeds om de 100 jarige ketels en machines te laten doen waarvoor zij een eeuw geleden zijn gemaakt: het pompen van water. Tijdens het stoomweekend zijn vrijwilligers aanwezig, die u graag over de techniek en de historie van het gemaal zullen vertellen. Ook de geur van stoom en olie roepen de herinnering aan vroeger tijden op.



Een prachtige dag voor oud en jong. U bent van harte welkom van 11:00–16:00 uur.
Ook het Motorenmuseum is die dagen geopend, en voor de broodnodige versnapering kunt u terecht in het Stoomcafé in de vroegere kolenloods.
Tijdens het stoomweekend is de toegangsprijs € 6,- p.p. U kunt dan beide locaties bezoeken met 1 toegangskaart. Gratis voor kinderen t/m 12 jaar onder begeleiding en donateurs met 1 introducé. Parkeren gratis op het terrein tegenover “de Tuut”.

Stoom vandaag de dag.

Stoom is nog steeds actueel. Daarom hier wat voorbeelden van de toepassing van stoom in het hedendaagse leven.

Het gemaal de Appelternse Sluis, ook genoemd “de Tuut” is nu 101 jaar oud. De techniek om de pompen, die zorgden dat het achterliggende land droog bleef aan te drijven met stoom is hier alleen nog van belang als erfgoed. Het reguleren van de waterstand is allang overgenomen door het Bloemersgemaal waarin de pompen eerst door diesel- en daarna elektromotoren werden aandreven.
Toch is stoom nog een belangrijke factor in een aantal voorzieningen. Daarnaast is er een toename te zien van het gebruik van stoom in het dagelijks huishoudelijk gebruik.
Hieronder vindt u een aantal korte impressies.

Energiecentrale.



In een **energiecentrale** wordt elektriciteit opgewekt met behulp van stoom. Kolen, gas en biomassa worden gebruikt om water te verhitten en met de opgewekte stoom een turbine te laten draaien die een dynamo aandrijft. Hierbij wordt stoom onder hoge druk langs een aantal schoepen geleid.

Stoomgenerator.

Ook in het **huishouden** wordt gebruik gemaakt van stoom. Een stoomgenerator is een strijkijzer met een extern stoomreservoir.



Door verhitting via elektriciteit wordt in de container stoom van het water gemaakt. Deze stoom wordt gebruikt om middels een slang (langdurig) te kunnen strijken.

Stoomoven.

Naast de conventionele ovens is de stoomoven in opmars. In een stoomoven wordt door de warmte van de oven water omgezet



in stoom, die weer gebruikt wordt om gerechten te bereiden. Op zich is de techniek om gerechten te bereiden met stoom niet nieuw. In Azië gebeurde dit al enkele eeuwen terug met een stoommand.

Tenslotte de stoomreiniger.

Ook dit apparaat zien we in steeds meer huishoudens. Dit apparaat maakt middels stoom allerlei voorwerpen schoon zoals bijvoorbeeld vloeren.



Toegangsprijzen 2019

Tijdens de stoomweekends is de toegangsprijs € 6,00 p.p.

Het motorenmuseum is dan óók open en bij de prijs inbegrepen. Kinderen t/m 12 jaar onder begeleiding en donateurs met 1 introducé gratis.

- Voor groepen > 15 op afspraak, met rondleiding: € 3,50 voor rondleiding alleen stoomgemaal en € 5,00 voor rondleiding stoomgemaal én motorenmuseum.

Het rondvaartbootje dat door de spuisluis vaart is **uitsluitend** tijdens de stoomweekenden in bedrijf.

Toegangsprijzen buiten de stoomweekenden tijdens de reguliere openingstijden:

- Bezoek stoomgemaal € 3,50 p.p.

- Kinderen t/m 12 jaar, onder begeleiding en donateurs met 1 introducé gratis.

MUSEUM DE TUUT
STOOMGEMAAL EN MOTORENMUSEUM
Erfgoed in Bedrijf
De Tuut 1, 6629 AA Appeltern
T: 0487-541156 info@de-tuut.nl
www.de-tuut.nl

DOEDERIJ ZORGGELUK
Bij de exploitatie krijgt het Museum intensieve ondersteuning van de Doederij. Zie voor meer informatie: www.doederij.com

Programma 2019

Museumseizoen De Tuut
Het seizoen van Museum De Tuut loopt van 1 mei tot en met 27 oktober 2019.
Gedurende die periode is het museum 6 dagen per week van 11:00 tot 16:00 uur geopend. Op maandag is het museum gesloten.
Permanente thematentoonstelling “De geschiedenis van de Stoommachine. De machine die de wereld en de mens veranderd

Zaterdag 19 en zondag 20 oktober: Stoomweekend

In een van de komende nieuwsbrieven zal het programma voor 2020 worden bekend gemaakt.

Voor groepen zijn er op de De Tuut veel mogelijkheden. Neem contact op voor informatie.

