



LASGROEP ZUID-LIMBURG
Secretariaat LZL
p/a Kapelweg 19
6229 EP URMOND
E-mail lzl@nil.nl
Website www.lasgroepzuidlimburg.nl
IBAN NL 04 INGB 0000787976
BIC INGBNL2A
Kamer van KoophandelNr.40188932

Naam:.....
Adres:.....
Woonplaats:
LZL lidnummer:

Ons nummer: PD/18-009

Urmond, 15-11-2018

Geacht LZL lid,

Hierbij nodigen wij u vriendelijk uit voor een interessante lezing en demonstraties over warmtebehandelingen door de heer Guillaume Venmans van Delta Heat Services.

Datum 1^e lezing : **Dinsdag 20 november 2018**
Aanvang : 19.30 uur
Plaats van samenkomst : ENGIE Services Zuid BV – Regiobedrijf Zuidoost
Adres : Amerikalaan 35, 6199 AE Maastricht-Airport
Thema : **Warmtebehandelingen**
Spreeker : De heer Guillaume Venmans,
Senior Service Engineer bij Delta Heat Services B.V.



Toelichting:

Delta Heat is gespecialiseerd in;

- **Gloeien:** het voorwarmen en spanningsarm gloeien van lasnaden. Dit om de gewenste en juiste materiaal-eigenschappen, zoals hardheid, structuur en sterkte te krijgen.
- **Inductie:** door toepassing van inductie gelijkmatige verwarming en alleen op de plek waar dat nodig is. Geen verhoogde oppervlaktetemperatuur. Opwarmen gaat sneller dan bij conventionele systemen, tijd en kosten besparend.
- **Uitdrogen:** van vuurvast beton en het uitdrogen van complete vuurvaste bemetselingen. Daartoe beschikken ze over diverse speciale branders en luchtverplaatsingsapparaten.
- **Gloeiovens:** ze beschikt over een groot aantal ovens van diverse afmetingen, voor het uitgloeien van constructies en stalen onderdelen.
- **Mobiele ovens:** 'Delta Mobile Furnace System' maakt het mogelijk om in een heel kort tijdsbestek een mobiele gloeioven in elke gewenste afmeting op te bouwen. De afmetingen zijn werkelijk onbeperkt.



Deze lezing zal met name gaan over de NEN ISO normen 17663 en 14745 met daarbij de API 582 en ASME B31.3 met daarin de uitleg en voorbeelden over de gloeibreedte en isolatie breedte en de locaties van de thermokoppels. Tevens wordt stil gestaan bij de essentiële punten waar bij warmtebehandelingen op gelet dient te worden. Ook is er uitleg over waar de gloeiapparatuur uit bestaat en hoe deze werkt en reageert. Tevens zal er in de werkplaats van ENGIE ook een stuk 'praktijk' in beeld gebracht worden met een aantal praktische voorbeelden.

Aan het einde van de lezing wil Delta Heat Services u uitnodigen voor een hapje en een drankje.

Tot ziens op dinsdag 20 november bij ENGIE.

Met vriendelijke groeten,
Namens het bestuur van LZL,
Peter Debie



Let op:

Neem deze uitnodiging mee naar de bijeenkomst. Als bewijs van deelname ontvangt u van het bestuur een stempel en paraaf op de uitnodiging. Deze gewaarmerkte uitnodiging wordt door het NIL als geldig document gezien voor verlenging van uw persoonscertificaat (indien in uw bezit). Voor actuele informatie kijk op www.lasgroepzuidlimburg.nl