|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Titel | Controle centraal olie smering systeem PM2 | | | | | | | |
| Afdeling | PM2 | | | | | | Versie | 1.0 |
| Functie | Operator PM | | | | | | Opsteller | Arnaud Bloo |
| Aspect | **Veiligheid** | **Milieu** | **Kwaliteit** | **Proces** | **O&N** | **5S** | Eigenaar | Arnaud Bloo |
| Begrippen | PBM= Persoonlijke Beschermings- Middelen ; VSP= Veiligheid Schildjes Procedure; TVA= Taak Veiligheid Analyse ; CW= Centrale wals ; PDS= Voordroogpartij  BZ= bedieningszijde ; AZ= Aandrijfzijde | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stap** | **Taak** | **Afbeeldingen** | | | | | | **Bijzonderheden** |
| **0** | **Veiligheidsmaatregelen in acht nemen:**   * Voer de taken uit met de nodige aandacht voor veiligheid * Draag adequate PBM’s * Tref de nodige maatregelen om de risico’s te vermijden of naar een aanvaardbaar niveau te verlagen 🡪 TVA |  | |  | |  | | U werkt in de nabijheid van draaiende delen onder zeer warme en vochtige omstandigheden. **Werk veilig 🡪blijf alert!** |
| **1** | **Drukken van het systeem controleren**   * Druk olie systeem * Druk regelklep 50% stand**.** * Drukverschil over de filters | Druk manometers | Druk  regelafsluiter | | Pompdruk regeling | | Indicatie drukverschil | **Bij afwijkingen 🡪 melden en actie nemen**   * Drukverschil indicatoren aangesproken bij **verschil > 2,3 bar** 🡪 stand-by unit bij nemen. * In geval dat druk na de filters **< 4,2 bar** is en de druk regel klep dicht gelopen is 🡪 Pomp druk opdraaien zodat druk regel klep weer in regelbereik komt, output 50%. |
| cid:00ccd25c-09fd-49cc-8d79-233b25613c4e@eurprd05.prod.outlook.com | cid:c127dbf9-10a6-4fdc-a476-3791c3c835f8@eurprd05.prod.outlook.com | | cid:32d8eb54-5298-456f-b786-f47d7c8db0ce@eurprd05.prod.outlook.com | |  |
| **2** | **Status van de smeerolie controleren:**   * Kleur retourolie nakijken. * Tank niveau checken * Temperatuur van uitgaande olie moet 40-50˚C zijn | Visuele controle retourolie | | Visuele  controle niveau | | Visuele  controle temp. | | **Bij afwijkingen 🡪 melden en actie nemen**   * Verkleuring van de olie waarneembaar * Tankniveau gedaald (lek) of gestegen (water) * Temperatuur uitgaande oliestroom niet tussen de 40-50 ˚C  🡪 Temperatuur regeling (laten) aanpakken. |
| cid:9a13f2a8-4c98-4488-a66f-a0c0a8ca4274@eurprd05.prod.outlook.com | | cid:c058547b-4bae-4340-99fa-5ef6efa2e70f@eurprd05.prod.outlook.com | | cid:052ecba0-9370-4515-8bb1-aeaffd88f9c8@eurprd05.prod.outlook.com | |
| **3** | **Werking van de Purifier** (om water uit de olie te verwijden)   * Installatie in bedrijf ? (running time) * Saturatie level van de olie. < 80% * Water zichtbaar in de ronde opvangbuizen incl. in de reject emmer achter de installatie (inhoud water) |  | |  | |  | | **Bij afwijkingen 🡪 melden en actie nemen**   * Purifier niet in bedrijf 🡪 in bedrijf stellen * Saturatie niveau hoger dan 80 % 🡪 Melden |