**Specyfikacja**

**Przegląd roczny agregatu prądotwórczego**

KPP Aleksandrów Kujawski ul. Wojska Polskiego 15 agregat prądotwórczy z układem SZR FINCO Energia model GE3-50 KW/62,5 KVA nr fabryczny S1309049 rok produkcji 2013

Zakres przeglądu rocznego

* sprawdzenie czystości zespołu prądotwórczego i otoczenia,
  + praca kontrolna zespołu pod obciążeniem min. 30% mocy znamionowej przez okres co najmniej 10-20 minut
  + odsłuchanie i sprawdzenie zespołu pod względem płynności pracy, występowania nienormalnych stuków i drgań,
  + sprawdzenie stanu naładowania akumulatora i ewentualne uzupełnienie elektrolitu wodą destylowaną (wg zaleceń producenta),
  + smarowanie zamków i zawiasów obudowy
  + kontrola połączeń gwintowanych instalacji paliwowej,
  + sprawdzenie stanu zabezpieczeń przeciwporażeniowych i sprzętu przeciwpożarowego,
  + sprawdzenie stanu filtra powietrza, w przypadku znacznego zabrudzenia filtr do wymiany, niezależnie od poziomu zabrudzenia filtra należy wymienić wg wskazań producenta,
  + wymiana oleju, filtra oleju, filtra paliwa w silniku spalinowym zgodnie z zaleceniami producenta
  + kontrola stanu płynu chłodzącego z ewentualnym jego uzupełnieniem wg zaleceń producenta (wymiana co 5 lat)
  + sprawdzenie układu zasilania, smarowania , chłodzenia, ładowania akumulatora i rozruchu,
  + sprawdzenie wskaźników kontrolno-pomiarowych,
  + sprawdzenie stanu połączeń elektrycznych, dokręcenie złącz elektrycznych w tablicy sterowniczej a zwłaszcza zacisków styczników SZR oraz wyłączników nadprądowych,
  + sprawdzenie wartości napięć i częstotliwości zespołu prądotwórczego,
  + sprawdzenie automatyki zespołu i zabezpieczeń zespołu,
  + sprawdzenie stanu instalacji elektrycznej,
  + kontrola i dokręcanie złącz elektrycznych w tablicy sterowniczej prądnicy i wyłączniku głównym,
  + sprawdzenie poprawności pracy urządzeń wspomagających rozruch – świece żarowe, świeca płomieniowa , podgrzewacz płynu chłodzącego.
  + Sprawdzenie szczelności układu odprowadzania spalin,
  + Inne czynności obsługowe zgodnie z procedurą przeglądów producenta

Przy obsłudze i serwisowaniu agregatów prądotwórczych należy każdorazowo stosować się do obowiązujących przepisów oraz wytycznych , instrukcji i DTR producentów urządzeń.