



www.mpo.torun.pl



**Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania  
Sp. z o.o. 87-100 Toruń, ul. Grudziądzka 159**

Załącznik 1

## **Harmonogram i zakres okresowych przeglądów technicznych agregatów Petra 630 C oraz HE-KEC-480/510-PG480-B.**

1. **Przegląd P1.** Przegląd dokonywany jest **co 1 000 motogodzin**. Tolerancja przepracowanych godzin agregatu wynosi +/- 25 %. Zakres przeglądu P1 obejmuje:

- a) oględziny zewnętrzne agregatu,
- b) kontrolę i regulację układu sterowania,
- c) kontrolę i regulację poprawności sekwencji rozruchu agregatu,
- d) kontrolę i dociągnięcie połączeń śrubowych,
- e) kontrolę i ewentualne usunięcie usterek instalacji elektrycznej,
- f) kontrolę nastaw i parametrów agregatu,
- g) kontrolę i wyczyszczenie świec zapłonowych,
- h) kontrolę poziomu płynów eksploatacyjnych, a w przypadku niedoborów ich uzupełnienie,
- i) kontrolę szczelności połączeń instalacji gazowej, a w przypadku stwierdzenia nieszczelności ww. instalacji jej usunięcie,
- j) kontrolę zabezpieczeń agregatu,
- k) ustawienie luzów zaworowych,
- l) diagnostykę układu zapłonowego z ewentualnymi zaleceniami,
- m) sprawdzenie i analizę historii zdarzeń zapisanych w pamięci sterownika głównego,
- n) wymianę mat filtrujących układu chłodzenia prądnicy,
- o) kontrola połączeń prądnicy w tym okablowania,
- p) sprawdzenie filtra gazu.

2. **Przegląd P2.** Przegląd dokonywany **co 2 000 motogodzin**. Tolerancja przepracowanych godzin agregatu wynosi +/- 25 %. Zakres przeglądu P2 obejmuje przegląd P1 oraz dodatkowo:

- a) sprawdzenie i ewentualne nastawienie kąta wyprzedzenia zapłonu,
- b) kontrolę czujników pick-up wraz z oceną ich stanu technicznego,
- c) wymianę świec zapłonowych,
- d) wymianę uszczelek pod pokrywami głowic,
- e) przesmarowanie łożyska prądnicy,

**Biuro Obsługi Klienta**  
tel. 56 63 98 124/125  
fax 56 63 98 130  
bok@mpo.torun.pl

**Sekretariat**  
tel. 56 63 98 119  
tel./fax 56 63 98 120  
sekretariat@mpo.torun.pl

**Zakład Unieszkodliwiania  
Odpadów Komunalnych**  
ul. Kociewska 37/53  
tel./fax 56 62 16 286

Kapitał: 13.618.000,00 PLN  
NIP: 879-016-92-80  
REGON: 870525973  
KRS: 0000151221

Rachunek bankowy: Bank Gospodarstwa Krajowego O. w Toruniu 46 1130 1075 8100 0000 0001 4203

**www.mpo.torun.pl**



## Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. 87-100 Toruń, ul. Grudziądzka 159

[www.mpo.torun.pl](http://www.mpo.torun.pl)

- f) kontrolę i regulację jakości spalin i współczynnika nadmiaru powietrza oraz pomiar wraz z wydrukiem wyników przeprowadzonej analizy,
- g) ustawienie luzów zaworowych,
- h) pomiar ciśnienia sprężania na każdym cylindrze, wraz z udokumentowanym protokołem z przeprowadzonego pomiaru ciśnień,
- i) kontrolę regulatora napięcia,
- j) wymianę filtra powietrza,
- k) wymianę separatora oleju,
- l) wymianę mat filtrujących układu chłodzenia prądnicy,
- m) wymianę wkładu filtra odpowietrzania skrzynki korbowej,
- n) kontrolę regulatora i regulację zerowego ciśnienia gazu.

3. **Przeгляд P3.** Przeгляд dokonywany **co 8 000 motogodzin**. Tolerancja przepracowanych godzin agregatu wynosi +/- 25%. Zakres przeglądu P3 obejmuje przegląd P1 oraz P2 oraz dodatkowo:

- a) wymianę płynu chłodzącego w układzie chłodzenia agregatu,
- b) wyczyszczenie mieszalnika gazu na ścieżce gazowej agregatu,
- c) wymianę mat filtrujących układu chłodzenia prądnicy,
- d) przegląd i ocenę stanu technicznego turbosprężarki wraz z pisemną opinią.

### ZAMAWIAJĄCY

### WYKONAWCA

**Biuro Obsługi Klienta**  
tel. 56 63 98 124/125  
fax 56 63 98 130  
bok@mpo.torun.pl

**Sekretariat**  
tel. 56 63 98 119  
tel./fax 56 63 98 120  
sekretariat@mpo.torun.pl

**Zakład Unieszkodliwiania  
Odpadów Komunalnych**  
ul. Kociewska 37/53  
tel./fax 56 62 16 286

Kapitał: 13.618.000,00 PLN  
NIP: 879-016-92-80  
REGON: 870525973  
KRS: 0000151221

Rachunek bankowy: Bank Gospodarstwa Krajowego O. w Toruniu 46 1130 1075 8100 0000 0001 4203

[www.mpo.torun.pl](http://www.mpo.torun.pl)