

ZARZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI MATERIAŁOWEJ I PALIWOWEJ

z dnia 28 lutego 1987 r.

w sprawie szczegółowych zasad eksploatacji rozkładni gazu ziemnego.

Na podstawie art. 30 ust. 2 ustawy z dnia 6 kwietnia 1984 r. o gospodarce energetycznej (Dz. U. Nr 21, poz. 96) oraz w związku z § 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1985 r. w sprawie określenia kompetencji niektórych naczelnych i centralnych organów administracji państwowej zastrzeżonych w przepisach szczególnych dla organów zniesionych (Dz. U. Nr 63, poz. 334) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Zarządzenie określa szczegółowe zasady eksploatacji rozkładni gazu ziemnego w jednostkach gospodarki uspołecznionej.

2. Eksploatację rozkładni gazu ziemnego należy prowadzić zgodnie z przepisami zarządzenia oraz ogólnymi

zasadami eksploatacji określonymi w zarządzeniu Ministrów Górnictwa i Energetyki oraz Gospodarki Materiałowej i Paliwowej z dnia 18 lipca 1986 r. w sprawie ogólnych zasad eksploatacji urządzeń i instalacji energetycznych (Monitor Polski Nr 25, poz. 174).

3. Przez rozkładnię gazu ziemnego, zwaną dalej „rozkładnią”, należy rozumieć urządzenie energetyczne do katalitycznej konwersji gazu ziemnego parą wodną.

§ 2. Rozkładnia może być przyjęta do eksploatacji po stwierdzeniu zainstalowania:

- 1) reaktora wyposażonego w:
 - a) złożo katalizatora,
 - b) palniki,

- c) wzierniki kontrolne,
- d) zabezpieczenia przed nagłym wzrostem ciśnienia,
- 2) urządzeń do odzysku ciepła,
- 3) urządzeń wytwarzających podciśnienie w przestrzeni opałowej reaktora,
- 4) urządzenia do automatycznej regulacji:
 - a) ciśnienia i ilości pary wodnej oraz gazu ziemnego do katalitycznej konwersji,
 - b) ilości paliwa do palników oraz stosunku powietrza do gazu,
 - c) ciśnienia na wylocie z rozkładni,
 - d) podciśnienia w przestrzeni opałowej reaktora,
- 5) aparatury kontrolno-pomiarowej umożliwiającej nieprzerwaną kontrolę przebiegu katalitycznej konwersji,
- 6) armatury odcinającej dopływ gazu do rozkładni,
- 7) armatury odcinającej automatycznie dopływ gazu ziemnego w razie:
 - a) zaniku podciśnienia w przestrzeni opałowej reaktora,
 - b) zaniku ciśnienia gazu do palników,
 - c) niezapewnienia niezbędnego minimum ilości pary do katalitycznej konwersji gazu ziemnego,
- 8) armatury umożliwiającej pobór próbek gazu,
- 9) aparatury zabezpieczającej przed wzrostem ciśnienia mediów technologicznych.

§ 3. Uruchomienie rozkładni po remoncie wymaga rozruchu mechanicznego i technologicznego i może nastąpić po komisyjnym odbiorze, zgodnie z instrukcją eksploatacji rozkładni.

§ 4. Włączenie rozkładni do ruchu może nastąpić jedynie na polecenie osoby sprawującej kierownictwo nad eksploatacją rozkładni.

§ 5. Przed uruchomieniem rozkładni powinna być przeprowadzona kontrola stanu technicznego elementów rozkładni, zgodnie z instrukcją eksploatacji.

§ 6. Włączenie rozkładni do ruchu może nastąpić wówczas, gdy analiza gazu z konwersji wykaże prawidłowy przebieg procesu technologicznego.

§ 7. Rozkładnię należy natychmiast wyłączyć z ruchu w razie:

- 1) gdy analiza gazu z konwersji wskazuje nieprawidłowy przebieg procesu technologicznego,
- 2) zagrożenia dla obsługi lub otoczenia,
- 3) pojawienia się węgla elementarnego w postaci sadzy w gazie z konwersji,
- 4) zaniku podciśnienia w przestrzeni opałowej reaktora,
- 5) zaniku ciśnienia gazu do palników,
- 6) spadku ciśnienia gazu ziemnego przed rozkładnią do wartości niższej od określonej w instrukcji eksploatacji,

7) niezachowania właściwych proporcji składników w procesie technologicznym.

§ 8. Każde uruchomienie i wyłączenie rozkładni z ruchu należy odnotować w książce ruchu rozkładni, z podaniem przyczyn.

§ 9. W rozkładni wyłączzonej z ruchu należy zabezpieczyć przed zamarzaniem wszystkie elementy, w których znajduje się lub może znajdować się woda.

§ 10. Sposób prowadzenia ruchu, rozkładni, dopuszczalne szybkości zmian parametrów oraz minimalne, maksymalne, trwałe i chwilowe wydajności powinny być określone w instrukcji eksploatacji.

§ 11. Podstawowe parametry określające przebieg procesu technologicznego powinny być rejestrowane za pomocą aparatury kontrolno-pomiarowej.

§ 12. Dokumentację pracy rozkładni stanowią:

- 1) książka ruchu rozkładni,
- 2) zapisy parametrów dokonywane przez obsługę rozkładni.

§ 13. Zmiana parametrów procesu technologicznego powinna być kontrolowana na podstawie wyników analizy chemicznej gazu z konwersji.

§ 14. Raz na 8 godzin powinna być dokonywana kontrola parametrów jakościowych:

- 1) gazu ziemnego,
- 2) gazu z konwersji,
- 3) spalin.

§ 15. W rozkładni należy co najmniej raz na 8 godzin dokonać kontroli:

- 1) szczelności urządzeń, rurociągów technologicznych i armatury,
- 2) prawidłowości pracy pomp, wentylatorów i kompresorów.

§ 16. Analizy techniczno-ekonomiczne pracy rozkładni powinny być opracowywane nie rzadziej niż raz w roku.

§ 17. 1. Terminy i zakres dokonywania przeglądów i remontów rozkładni gazu powinny być określone w instrukcji eksploatacji.

2. Okresowe przeglądy stanu technicznego rozkładni gazu powinny być dokonywane komisyjnie.

§ 18. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Minister Gospodarki Materiałowej i Paliwowej:
J. Woźniak