

ZARZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI MATERIAŁOWEJ I PALIWOWEJ

z dnia 28 lutego 1987 r.

w sprawie szczegółowych zasad eksploatacji rozprężalni gazów węglowodorowych i mieszalni gazów węglowodorowych z powietrzem.

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 rozprężalni gazów węglowodorowych i mieszalni gazów węglowodorowych z powietrzem w jednostkach gospodarki uspołecznionej.

2. Eksploatację rozprężalni gazów węglowodorowych i mieszalni gazów węglowodorowych z powietrzem 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).

§ 2. Ilekroć w zarządzeniu jest mowa o:

- 1) rozprężalni — rozumie się przez to urządzenie i instalacje, służące do zmiany stanu skupienia gazów węglowodorowych z fazy ciekłej do fazy gazowej,
- 2) mieszalni — rozumie się przez to urządzenie i instalacje, służące do uzyskania paliwa gazowego, odpowiadającego Polskiej Normie,
- 3) surowcach — rozumie się przez to gazy węglowodorowe: butan techniczny, propan-butan techniczny i propan techniczny, odpowiadające Polskiej Normie,

4) produkcie — rozumie się przez to paliwo gazowe odpowiadające Polskiej Normie.

§ 3. Rozprężalnie i mieszalnie mogą być przyjęte do eksploatacji po stwierdzeniu przygotowania:

- 1) magazynu surowców,
- 2) stanowiska rozładowczego,
- 3) odparowalników,
- 4) ciągów produkcyjnych,
- 5) aparatury kontrolno-pomiarowej,
- 6) instalacji technologicznych, elektrycznych, wodno-kanalizacyjnych, cieplnych, odgromowych,
- 7) mieszalników surowca z powietrzem do mieszalni,
- 8) sprzętu i środków ochrony przeciwpożarowej,
- 9) sprzętu i środków ochrony osobistej,
- 10) urządzeń socjalnych dla obsługi.

§ 4. Włączenie rozprężalni i mieszalni do ruchu może nastąpić jedynie na polecenie osoby sprawującej kierownictwo nad ich eksploatacją.

§ 5. Przed uruchomieniem rozprężalni i mieszalni powinna być przeprowadzona kontrola stanu technicznego wszystkich urządzeń i instalacji zgodnie z instrukcją eksploatacji.

§ 6. Włączenie rozprężalni i mieszalni do ruchu może nastąpić po osiągnięciu, potwierdzonych analizami, parametrów produktu odpowiadających Polskiej Normie.

§ 7. Sposób prowadzenia ruchu rozprężalni i mieszalni, dopuszczalne zmiany parametrów oraz minimalne i maksymalne, trwałe i chwilowe wydajności powinny być określone w instrukcji eksploatacji.

§ 8. 1. Podstawowe parametry techniczne, określające przebieg procesu technologicznego, powinny być ewidencjonowane przez osoby obsługujące rozprężalnię i mieszalnię, niezależnie od zapisów aparatury rejestrującej, w szczególności w zakresie:

- 1) stanu zapasów surowca,
- 2) stanu zużycia surowca w jednostce czasu,
- 3) ciśnienia gazu przed i za ciągiem redukcyjnym,
- 4) temperatury czynnika grzewczego na odparowniku,
- 5) składu chemicznego produktu.

2. Parametry, o których mowa w ust. 1, powinny być ewidencjonowane w terminach ustalonych w instrukcji eksploatacji.

§ 9. Zmiana parametrów procesu technologicznego powinna być kontrolowana na podstawie wyników analizy chemicznej produktu.

§ 10. Szczelność instalacji, aparatów i urządzeń technologicznych należy sprawdzać raz na dobę. Wyniki kontroli należy zapisywać w książce ruchu. Sposób przeprowadzania kontroli szczelności powinien być określony w instrukcji eksploatacji.

§ 11. Stan techniczny urządzeń rozprężalni i mieszalni oraz ich zdolność do dalszej pracy i warunki eksploatacji powinny być oceniane na podstawie wyników oględzin i przeglądów przeprowadzanych okresowo.

§ 12. 1. Oględziny urządzeń i instalacji należy przeprowadzać nie rzadziej niż raz na dobę.

2. Podczas oględzin należy w szczególności sprawdzać:

- 1) stan urządzeń zabezpieczających,
- 2) prawidłowość wskazań aparatury kontrolno-pomiarowej,
- 3) stan sprzętu i środków ochrony przeciwpożarowej,
- 4) stan urządzeń i instalacji technologicznych (wzrokowo),
- 5) stan obwałowania zbiorników.

3. Wyniki przeprowadzonych oględzin należy odnotować w książce ruchu.

§ 13. 1. Przeglądy urządzeń i instalacji rozprężalni i mieszalni należy przeprowadzać nie rzadziej niż raz w

roku, przegląd zaworów redukcyjnych i szybko zamykających — co najmniej raz na 6 miesięcy, a zaworów bezpieczeństwa, filtrów i odparowników — co najmniej raz na 3 miesiące.

2. Przeglądy urządzeń i instalacji powinny obejmować:

- 1) szczegółowe oględziny zgodnie z zakresem określonym w § 12 ust. 2,
- 2) sprawdzenie działania zaworów redukcyjnych,
- 3) sprawdzenie działania zaworów bezpieczeństwa i szybko zamykających,
- 4) sprawdzenie działania pomp i sprężarek,
- 5) sprawdzenie działania odparowników,
- 6) sprawdzenie stanu i stopnia zużycia urządzenia lub jego części.

3. W wyniku przeprowadzonego przeglądu należy:

- 1) wykonać niezbędne zabiegi konserwacyjne,
- 2) usunąć stwierdzone usterki,
- 3) wymienić zużyte lub uszkodzone części urządzenia.

4. Z przeprowadzonego przeglądu urządzeń i instalacji sporządza się protokół.

§ 14. Rozprężalnię i mieszalnię należy wyłączyć z ruchu w razie:

- 1) gdy parametry produktu nie odpowiadają Polskiej Normie,
- 2) zagrożenia dla obsługi lub otoczenia,
- 3) nadmiernego wzrostu temperatury w odparowniku.

§ 15. Każde wyłączenie i uruchomienie rozprężalni odnotowuje się w książce ruchu, z podaniem przyczyn.

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

§ 17. Terminy i zakresy przeprowadzania remontów urządzeń i instalacji rozprężalni i mieszalni należy określić w instrukcji eksploatacji.

§ 18. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Minister Gospodarki Materiałowej i Paliwowej:
J. Woźniak