



# 우기대비 가스시설 안전대책

● 산업자원부 ●

해마다 반복되는 하절기 집중호우 및 태풍으로 인해 가스·전기·송유관 시설 등이 침수 또는 파손되어 막대한 인명 및 재산피해가 예상되는 바 산자부는 이를 미연에 방지하기 위한 안전대책을 수립했다.

## 1. 추진방향

- 가스·전기 공급 및 사용시설, 송유관시설에 대한 안전점검 실시로 사전위해요인 제거
- 사고발생시 유관기관과의 상황보고 및 긴급복구체제 재점검
- 대형사고발생 우려시설 및 취약시설에 대한 특별 점검반 편성 운영
- 대구 유니버시아드대회 대비 특별안전관리 강화

2. 실시기간 (집중호우 포함) : 2003. 6.1~8.31

## 3. 우기대비 안전관리 세부추진 계획

### 1. 점검 및 관리대상시설

- 가스분야 : 인수(수입)기지, 배관, 정압기, LPG충전소 기타 고압가스 제조시설 중 침수 및 지반침하 우려지역 소재 시설
- 전기분야 : 발전소·전력소(변전소, 공동구 및 전력구 포함) 등 전기시설중 침수 및

지반침하 우려지역 소재시설, **감전사고 우려 가로등·신호등(학교 보안등 시설 포함)**

- 송유관분야 : 저유소 및 송유관시설 중 침수 및 지반침하 우려지역 소재시설
- 대구 U대회 개최도시 경기장, 숙박시설, 다중이용시설 등 관련시설

## 2. 세부 안전점검계획

가. 시설물관리자 자체점검

- 기간 : 2003. 6월 ~8월중
- 점검자 : 한국가스공사, 한국전력공사, 대한송유관공사, 도시가스사업자, LPG충전사업자, LPG수입 및 제조사, 고압가스제조 및 저장시설 보유자
- 점검계획 : 우리부 안전대책반에 기 제출(2001.5)한 추진계획에 의거 시행
- 결과조치 : 지반침하 등 우기 취약부문에 대하여 즉시 보완조치하고, 대형사고 발생이 우려되는 시설에 대해서는 별도 상황보고

나. 시·도 및 안전공사 특별점검

- 기간 : 2000. 6월~8월중
- 중점점검사항
  - 지하철공사장 등과 상습침수지역의 가스·전기·송유관시설을 선정 점검

다. 취약부문 우리부 특별지도·점검

- 기간 : 2003. 6월중
- 특별점검반 편성·운영 : 5개조 3명씩 편성
  - \* 산자부 1명, 가스·전기안전공사 각 1명
- 대상시설 : **전국 도시지역의 가로등, 학교 보안등, 다중이용시설**

- 점검·지도방법 : 해당 지자체 및 교육청과 협의하여 시행

## 4. 상황실 및 긴급복구반 편성·운영

- 기간 : 장마 및 집중호우시
- 대상 : 시·도, 안전공사 및 시설소유자
- 기관별 운영 : 평소에는 전국 지사, 지점에 3인 1조로 24시간 상황실을 가동하고 사고에 대비 긴급 복구반을 편성·운영
  - 시·도 : 비상연락망 체계확립 및 상황실 운영
  - 가스·전기안전공사 : 본사 및 지역본부(지사), 지사(지점)
  - 도시가스회사 32개사
  - 시설공급회사 : 한전, 가스공사, 송유관공사의 본사 및 지사

## 5. 보고 및 기타사항

- 가스·전기안전공사에서는 우기대비 관련하여 홍보 및 안전교육을 강화하고 이행실적을 2003. 9. 6 까지 우리부에 보고
- 우기시 주요시설에 대한 사고내용을 안전공사가 취합 우리부에 즉보
  - 대형사고시는 시·도가 안전공사와 협조하여 우리부에 수시 상황보고
- 우기대비 점검결과 및 사후 복구시의 문제점 등에 대하여 시·도는 2003. 9.6일까지 우리부에 종합보고
  - 시설물관리자가 실시한 자체점검실적 및 조치결과, 문제점 등은 가스·전기안전공사에서 이를 취합·분석하고 그 결과를 2003. 9.6까지 우리부에 보고