



가스안전

우기 안전관리 강화대책

● 산업자원부 ●

최근 산자부는 다가오는 여름철 우기에 대비하여 태풍·호우 등으로 인한 전력, 가스, 석유 등 주요 에너지 시설 및 산업시설의 피해를 최소화하기 위해 「2001 우기 안전관리 강화대책」을 수립하고 철저한 안전점검 등 각종 사고예방에 만전을 기해 줄것을 우리회로 당부해 왔다.

1. 목 적

- 여름철 우기 풍수해 대비 취약시설 사전 안전점검 결과 미비사항을 조기 보수·보강하여 수해로 인한 인명 및 재산피해를 사전 예방하는 한편
- 수해예방·복구에 필요한 자재·인력·장비 등의 사전 확보 및 긴급복구 대응체계를 적기 구축, 피해 최소화

〈수해 취약시설〉

- 공사장, 경사면, 제방, 연약지반 및 매립지, 유수지, 저지대 및 지반침하 우려지역, 배수펌프장, 축대, 옹벽, 지하매설물, 지하굴착공사장, 발전 및 송·배전시설, 가스배관·정압시설, 석유·가스·화학물질 저장소, 광산폐석 적치물 등

2. 방침

- 2001년 국가재난관리계획, 방재집행계획 및 과제별 안전관리 종합대책을 포함한 총괄 우기 안전관리 강화대책 추진.
- 취약시설에 대한 사전점검 및 보수·보강 강화
- 자재·장비 등의 사전확보 및 유관기관과의 대응체제 구축
- 수해지역에 대한 긴급복구 및 이재민 구조 활동체제 구축
- 안전관리종사자 및 사용자에게 대한 안전교육 및 홍보 강화

- 필요시 상황반 설치·운영으로 상황파악 및 신속 대처

3. 안전관리 강화대책

가. 2001년 국가재난관리 및 방재집행계획의 적극 추진

- 2000년 국가재난관리계획, 방재집행계획 및 과제별 안전관리 종합대책을 포함한 총괄 우기 안전관리 강화대책 수립·추진
- 사전예방, 상황대처 및 수습복구 단계별로 계획을 수립하되 사전예방에 중점을 둔 계획 및 시행

나. 취약시설에 대한 안전점검 강화

- 재난관리기관 및 주요시설 사업주의 안전점검 철저 시행
 - 우기 대비 수해 취약시설의 사전 안전점검과 우기중 수시 점검 및 분야별 안전관리 중점 실시
 - 한국전력공사 및 발전자회사, 한국가스공사, 한국석유공사, 한국지역난방공사 등의 전력, 가스, 유류, 열에너지 생산·공급기관, 산업단지공단 등 공업단지 관리기관, 대한석탄공사 등 광산관리기관, 포항제철 등 민간 제조산업시설
 - 사고발생 위험이 많은 주요시설 사업주 및 관련기관·단체
 - 재난관리기관중 전기안전공사, 가스안전공사, 에너지관리공단 및 승강기안전관리원 등 법정검사기관은 취약시설 자체점검

및 관련기관 합동 안전점검 강화

- 협회 등 재난관리 협조단체의 재해예방 적극 협조

- 정부의 수해예방 안전관리강화 시책을 회원사에 전파 및 추진하도록 홍보·지도·계몽활동 적극 시행

· 한국철강협회, 한국석유화학공업협회, 한국비료공업협회, 한국LP공업협회, 대한석유협회, 한국도시가스협회, 한국조선공업협회, 한국자동차공업협회, 한국전기공사협회, 한국난방시공협회 등

다. 점검결과 미비사항의 조기 보수·보강 완료

- 동절기, 해빙기, 우기대비 등 취약시설 점검결과 지적사항 최우선 보수·보강 조치
- 우기전 항구조치가 곤란한 것은 응급조치 후 우기중 특별관리
- 지난해 수해 및 복구과정에서 노출된 문제점 사전 보완

라. 기관장 및 주요 간부의 지도·관리활동 강화

- 우기 안전관리 강화대책 수립·추진실태 관리감독 철저
- 안전점검 결과 조치 및 사후관리 상태 확인
- 수해 우려지역에 장비 및 인력의 적정 배치 등

마. 긴급복구 자재·장비·인력 확보·정비

- 복구자재·장비·인력 사전확보 및 보수강화

- 부족자재 및 개선필요시설 등의 보충 및 보수·정비

- 수해 우려지역에 장비 및 인력의 적정 배치 등

바. 수해관련 유관기관 상호 긴밀한 협조체계 구축

- 실시간 수해상황 파악 정보제공 및 협조체계 유지

- 수해지역 안전점검 및 피해시설 응급복구 신속 전개

- 이재민 수용장소의 전력·가스공급 등 적극 지원

- 유관기관 및 협력업체와 장비·인력 지원 체계 구축 활용

사. 수해예방 교육 및 홍보 적극 수행

- 안전관리종사자 정기 및 특별교육

- 주요시설 유지보수 및 안전장치 작동요령

- 재해발생시 대응체계 및 행동요령

- 수해 가상 응급복구 모의훈련 및 안전교육 실시 등

- 기관별 실정에 맞는 수해예방 홍보강화

- TV, 라디오, 신문, 잡지 등 홍보매체를 통

한 재해예방 홍보

- 안전관리종사자 및 사용자 안전의식 제고 및 자율참여 유도
- 수해발생시 긴급조치, 비상연락, 응급복구, 시설관리, 구호요청 및 지원요령 등

아. 필요시 상황반 운영 및 신속한 상황파악·대처

- 상황전개에 따라 3단계(준비, 경계, 비상)로 특별근무 편성 운영
- 비상연락 및 소집체계 확인 및 정비
- 상황근무자의 신속한 상황파악 및 복구실태 보고체계 유지

4. 행정사항

가. 우기 안전관리 강화대책 수립 및 추진결과 보고

- 재난관리기관별 우기 안전관리 강화대책 수립 보고
 - 대상 : 5개 재난관리책임기관 및 16개 재난관리협조기관
 - 시기 : 2000. 5. 15
- 우기대비 수해 취약시설 사전 점검결과, 조치사항(계획)보고
 - 대상 : 5개 재난관리책임기관 및 16개 재난관리협조기관
 - 시기 : 2001. 5. 31
 - 보고서식 : 별첨

- 우기 안전관리 강화대책 추진 및 조치결과 보고

- 대상 : 5개 재난관리책임기관 및 16개 재난관리협조기관
- 시기 : 2001년 우기종료시까지(별도 통보)

나. 산자부 소관 2001년 우기 안전관리 강화대책 수립 보고

- 주관 : 안전대책반
- 시기 : 2001년 6월초

다. 우기대비 안전관리 추진실태 점검

- 점검사항 : 산하 주요시설(기관)의 우기대비 재해예방 및 안전관리 추진 실태 점검
- 시기 : 2001. 6월중
- 점검자 : 산자부 주요간부, 관련실·국 및 안전대책반

라. 수해복구 등 긴급대응체계 유지

- 각종 수해발생시 산업자원부 당직실(야간 503-9500) 및 안전대책반·담당과(주간)에 신속보고 및 적의 대처