

수소 밸류체인별 규제지도 현황(추출시설 설치 및 운영)

사업절차		추출시설 설치 운영					
		① 구축계획	② 설계 및 기술검토	③ 인·허가	④ 시공	⑤ 운영	
검토사항		- 부지 확보 - 사업부지 적정성 확인(토지이용)	- 지질조사 - 설계도면 - 기술검토 - 안전성평가	- 기술검토(完) - 고압가스제조허가(完) - 충전허가(完) - 건축허가(完)	- 착공신고 - 중간/완성검사 - 안전관리규정 제출	- 고압가스 충전사업 사업개시신고 - 건축물사용승인	
관련법 및 규정	국토계획법	- 제76조(용도지역 및 용도지구에서의 건축물의 건축제한 등) - 시행령 제71조(용도지역 안에서의 건축제한) - 시행령 제84조(용도지역 안에서의 건폐율)	▶ 수소추출설비 제조시설 등록 절차 ① 사업계획서 및 기술검토서 작성 → ② 기술검토신청서 접수 → ③ 기술검토서 승인 → ④ 수소용품 제조허가 신청 → ⑤ 안전관리규정심사 및 제출 → ⑥ 수소용품 제조시설 완성검사 → ⑦ 가스사고배상 책임보험가입 → ⑧ 안전관리자 선임 및 신고 → ⑨ 사업개시 신고 → ⑩ 수소용품 설계 단계 검사 → ⑪ 수소용품 생산단계 검사 → ⑫ 합격한 수소용품에 대해 「KC마크」각인				
	교육환경법	제8, 9조(설치불가지역)					
	개발제한구역법	시행령 제12, 13조(개발제한구역에서의 행위 제한)					
	주택건설기준규정	제9조2(소음 등으로부터의 보호)					
	철도안전법	- 제45조(철도보호지구에서의 행위제한) - 시행령 제46조(철도보호지구에서의 행위 신고절차)					
	지자체 조례	지자체별로 관련 조례 확인필요					
	도로법	- 제61조(도로의 점용 허가) - 시행령 제55조(점용허가를 받을 수 있는 공작물 등)					
	산업집적법	- 제13조(공장설립등의 승인) - 제13조의2(인가·허가 등의 의제)					
	건축법	- 시행령 제3조의5(용도별 건축물의 종류) - 시행령 별표1(위험물 저장 및 처리시설)					
	산업안전보건법	-	-	- 제11조(건축허가) - 제20조(가설건축물) - 시행령 제9조(건축허가신청) - 시행령 제15조(가설건축물)	- 시행규칙 제13조(가설건축물) 가설건축물 축조신고 - 제21조(착공신고 등) - 제25조(건축물의 공사감리)	제22조 (건축물의 사용승인)	
수소법	-	시행규칙 제22조1항(수소용품 제조사업 기술검토 신청)	- 제44조(공정안전보고서 작성·제출) - 제45조(공정안전보고서의 심사 등)	-	제46조(공정안전보고서의 이행 등)		
고압가스법	-	- 시행령 제3조(설치계획에 대한 기술검토) - 시행규칙 제7조(기술검토 등의 신청)	- 제36조(수소용품 제조사업 허가 규정) - 제38조(외국수소용품의 제조등록 등) - 제44조(수소용품의 수입 및 검사) - 시행규칙 제39조(수소용품 검사기준 등) - 시행령 제46조(외국수소용품 제조의 등록·재등록 기준 및 대상범위)	- 제43조(수소용품 제조시설의 완성검사) - 시행규칙 제35조(완성검사 기준) - 제41조(안전관리규정) 안전관리규정제출	- 제20조(수소 생산·수급 계획의 제출) - 제39조(사업개시 신고) - 제42조(안전관리자 선임 및 신고) - 제51조(보험가입) - 제45조(수소용품의 안정성 확보 규정) - 제46조(안전교육 규정)		
도시가스사업법	-	시행규칙 제7조(가스사용시설의 기술기준)	-	- 제16조(검사 등) 중간/완성검사 - 제11조(안전관리규정) 안전관리규정제출 - 제20조(사용신고 등)	- 제7조(사업개시등의 신고) - 제15조(안전관리자 선임) - 제25조(보험가입) - 제18조의3(품질검사) - 제16조의2(정기검사 및 수시검사)		
전기안전관리법	-	제67조(기술기준)	제8조(자가용전기설비의 공사계획 인가)	- 제15조(공사감리 등) - 제63조(사용전검사)	- 제17조(정기검사 및 수시검사) - 제22조(전기안전관리자 선임)		
폐기물관리법	-	-	-	시행규칙 제18조(사업장폐기물배출신고)	-		
대기환경보전법	-	-	-	- 제23조(배출시설의 설치 허가 및 신고) - 제43조(비산먼지의 규제)	-		
소음진동관리법	-	-	제7조(공장 소음 진동배출허용기준)	-	-		
KGS코드	-	- AH171(수소추출설비 제조시설 기준) - FU551(도시가스 사용시설 기술기준) - FP112(고압가스 일반제조시설 기준) - FU211(고압가스 사용시설 기준) - GC101, GC102(전기방폭 기준) - GC103, GC104(방폭전기기기 점검)	수소추출설비 KC인증(한국가스안전공사)	- AH171(수소추출설비 제조시설 기준) - FU551(도시가스 사용시설 기술기준) - FP112(고압가스 일반제조시설 기준) - FU211(고압가스 사용시설 기준) - GC101, GC102(전기방폭 기준) - GC103, GC104(방폭전기기기 점검)	-		