[별지 제11호 서식]

풍력 발전설비 점검기록표

측정장비 :　　(날씨 :　습도:　풍향:　)　　년　　월　　일

점검자	(소 속) / (성 명) (서명)		
구 분	풍차설비	구 분	발전설비
형 식		형 식	
정 격 용 량	[kW]	정 격 용 량	[kW]
제 작 회 사		제 작 회 사	
제 작 번 호		제 작 번 호	
제 작 년 월		제 작 년 월	
풍차날개수/직경	개 / m	극수 / 역률	극 / %
		정격전압 / 전류	V / A
풍향 조건 (시동/정격/정지)	/ / [m/s]	절연저항	[MΩ]
		접지저항	[Ω]

NO	항목	확인 사항	점검 결과	비 고
1	풍 차	풍력터빈의 자동정지장치 동작 상태 확인		
		풍력터빈 운전상태 계측장치 확인(회전계, 진동계, 풍속계 등)		
		풍력설비 비상정지 및 안전장치 상태 확인		
		기어박스 윤활유 및 유압장치 작동유 누유여부 확인		
2	발전기	비상정지 및 안전장치 상태 확인		
		부하운전상태 및 계측장치 확인(전압, 전류 등)		
		운전 시 이상 소음 발생 여부 확인		
3	전력변환장치 및 보호장치	외관 손상, 도금상태 등 변형여부 확인		
		배선의 손상, 접속단자 체결 등 마감처리 상태 확인		
		설치환경(온도, 습도, 청소상태) 확인		
		보호계전기 설정값의 적정 여부 및 계전기 연동상태 확인		
		기타 보호장치가 인터록 도면대로 동작상태 여부 확인		
4	제어회로 및 경보장치	인버터 입/출력 운전상태 확인		
		전력조절장치, 인버터, 정류기 등 경보상태 확인		
5	지지물	기초부지, 지지대 등의 결속(정착상태) 및 기초주변의 배수 처리상태		
		지지물의 볼트체결 상태 등 이상여부 확인		
6	기 타	소방설비 상태 확인		
		절연 및 접지저항 측정값 이상 여부 확인		
		운전 및 유지보수 기록 및 서류보존 상태 적정성 확인		
7	종합 의견			

[비고] 점검결과는 ○(적합), ×(부적합), /(해당없음) 으로 표기