




산업분류코드					
--------	--	--	--	--	--

ID							
----	--	--	--	--	--	--	--

 승인(협의)번호 제337003호	통계법 제33조(비밀의 보호 등) 통계작성과정에서 알려진 사항으로서 개인 또는 법인이나 단체의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다.	조사 주관기관	한국에너지공단 
		조사 수행기관	닐슨컴퍼니코리아 

2019년 에너지사용 및 온실가스 배출 실태조사 (실적년도 2018년 대상) - 상업·공공 부분 -

법적 근거	안녕하십니까. 본 조사는 에너지법 제19조 (에너지 관련 통계의 관리·공표)에 의거하여, 기후변화협약 대응과 에너지 정책 수립을 위한 기초자료 수집을 목적으로 실시하고 있습니다.
목적	이 설문지는 상업·공공 부문 업체를 대상으로 온실가스배출량 및 에너지사용현황 파악을 위한 문항으로 구성되어 있습니다.
비밀보장	귀 업체의 응답내용은 통계법 제33조의 규정에 따라 비밀이 보장되며, 통계적 목적으로만 사용될 것입니다.
실사담당	닐슨컴퍼니코리아 (서울 중구 서소문로 50, 센트럴플레이스 13~16층) 조성희 과장 (문의처 : 02-2122-7314)

※다음은 검증원들의 검증기록란입니다. 응답자 여러분들은 기재하지 않으셔도 됩니다.

육안 검증	___월 ___일	검증자		<input type="checkbox"/> 합격 <input type="checkbox"/> 불합격	*불합격 사유 기재	최종검수 완료	(인)
신뢰도 검증	___월 ___일	검증자		<input type="checkbox"/> 합격 <input type="checkbox"/> 불합격			

ID							
----	--	--	--	--	--	--	--

일반사항

사업체명				사업자등록번호		<input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>			
건 물 명				대표자명					
홈페이지 주소		http://							
소재지	도로명	()시/도 ()시/군/구 ()읍/면 ()도로명 ()건물번호							
	지번	()시/도 ()시/군/구 ()읍/면/동 ()리 ()번지							
사업의 종류	주업종 <small>*택1</small>	① 수도업		⑥ 음식 및 주점업		⑪ 전문/과학/기술서비스업		⑯ 예술/스포츠/여가	
	부업종 <small>*복수응답 가능</small>	② 하수/폐기물/환경정화복원업		⑦ 출판업		⑫ 사업시설 관리/지원서비스업		⑰ 협회 및 단체	
		③ 도매업		⑧ 영상/방송통신/정보서비스업		⑬ 공공/행정/국방		⑱ 수리 및 기타 개인서비스업	
		④ 소매업		⑨ 금융 및 보험업		⑭ 교육서비스업			
		⑤ 숙박업		⑩ 부동산 및 임대업		⑮ 보건/사회/복지서비스업			

변경여부	①지역 ②조직형태 ③사업장명 ④사업자등록번호 ⑤대표자명 ⑥사업장 종사자수 ⑦소재지 ⑧산업분류번호 ⑨기타 ⑩없음
변경이유 및 그 외 적요란	

※ 응답자 정보는 '검증'을 위한 것으로, 그 외 용도로는 절대 사용되지 않습니다.

응답자 성명		이메일	
연락처1(휴대폰)		연락처2(유선)	
조사원 성명		조사 일시	2019년 ____월 ____일

조사 대상 기간 : 2018.1.1. ~ 2018.12.31.

*본 조사에서 언급되는 '지난 1년'에 대한 기간은 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지입니다.

ID							
----	--	--	--	--	--	--	--

종사자 수	※ 18년 12월 31일 기준 종사자 수를 기입합니다. 단, 연간 인원변동이 많은 사업체는 월평균 종사자 수를 기입합니다.																	
	① 남자						② 여자						③ 합계					
	만	천	백	십	일	단위	만	천	백	십	일	단위	만	천	백	십	일	단위
가. 상용근로자						명						명						명
나. 임시 및 일용근로자						명						명						명
다. 기타						명						명						명
라. 합계						명						명						명

가. 상용근로자 : 사업체와 1년 이상의 고용계약을 맺는 사람 또는 일정한 기간의 고용계약이 없이 인사관리규정을 적용받거나 상여금 등 각종 수혜를 받는 자
 나. 임시 및 일용근로자 : 고용계약기간이 1년 미만인 근로자로서 조사대상 사업체에서 급여를 지급하는 자
 다. 기타 : 자영업자, 무급가족종사자, 기타종사자를 포함
 →자영업자 : 개인 사업체를 소유하며 자신의 책임 하에 직접 경영하는 자(단, 법인사업체의 대표자는 자영업자가 아님)
 →무급가족종사자 : 자영업자의 가족이나 친인척으로서 임금을 받지 않고 해당 사업체에서 정규 근무시간의 1/3이상 종사하는 자
 →기타종사자 : 일정한 급여 없이 주로 실적에 따라 수수료 또는 봉사료 등을 사업체에서 지급하는 자

업무(영업) 일수 및 시간	가. 1일 평균 업무(영업)시간	<input type="text"/>	시간	다. 2018년 연간 업무(영업)일수	<input type="text"/>	일
	나. 1주 평균 업무(영업)일수	<input type="text"/>	일	라. 2018년 연간 휴무일수	<input type="text"/>	일

ID							
----	--	--	--	--	--	--	--

조명설비																
① 사업체 조명 총 보유대수								② 보유대수 비율				③ 소비전력			④ 1일 평균 사용시간	
백만	십만	만	천	백	십	일	단위									
백만	십만	만	천	백	십	일	개									
								가. 형광등				W			시간	
								나. 백열등				W			시간	
								다. LED등				W			시간	
								라. 고압방전등				W			시간	
								마. 기타				W			시간	
								바. 합계				1 0 0 %				

- ① 보유대수 : 종류별 대수를 모두 합산한 총 대수를 입력하고 종류별 보유대수 비율을 입력합니다.
- ② 소비전력 : 종류별 대표적인 용량, 즉, 가장 많이 보유하고 있는 조명등의 소비전력을 기입합니다.
- ③ 1일 평균 사용시간 : 업무(영업)일 기준으로 조사합니다.

서버실 및 데이터센터 설치 여부 ▶ 서버실 및 데이터센터가 설치되어 있는 경우 해당 설치 위치에 체크(V표시)를 합니다.	
가. 서버실	① 없다 ② 있다 (<input type="checkbox"/> 업체 사업장 내부 <input type="checkbox"/> 사업장 외 건물 내부 <input type="checkbox"/> 업체 사업장+사업장 외 건물 내부 모두)
나. 데이터센터	① 없다 ② 있다 (<input type="checkbox"/> 업체 사업장 내부 <input type="checkbox"/> 사업장 외 건물 내부 <input type="checkbox"/> 업체 사업장+사업장 외 건물 내부 모두)

문2. 수요자원시장 인식/참여 현황

가. 수요자원시장 인식	나. 수요자원시장 현재 참여 여부
① 잘 알고 있다. ② 잘 알지는 못하지만, 들어본 적은 있다. ③ 전혀 모른다.	① 참여하고 있다.(참여시점 : 년 월) ② 참여하고 있지 않다.

문3. 2018년 자가발전 및 열생산 설비 이용현황

문3-1. 자가생산 여부 확인

Q. 귀 사는 자가 발전 또는 자가 열생산을 하고 계십니까?
 ①그렇다 ⇨ 문3-2, 문3-3 작성 ②그렇지 않다 ⇨ 문4로 이동

Q. 사용하신 에너지가 화석연료(석탄, 석유 등)입니까?
 ↳ ①화석연료이다 ⇨ 문3-2 ②신재생에너지이다 ⇨ 문3-3

문3-2. 자가생산 : **화석연료** 사용

아래 문항은 **화석연료**로 자가생산했을 경우 작성합니다. '신재생에너지'를 사용한 경우에는 다음 문항(문3-3)에 기재해주시오.

구분	연료명	연료 코드	연료사용량	사용 단위	단위 코드	전력(MWh)			열(Gcal)			
	코드표1			코드표1			생산량	소비량	판매량	생산량	소비량	판매량
열병합	1.											
	2.											
	3.											
발전용	4.											
	5.											
	6.											
열전용	7.											
	8.											
	9.											
비상용 발전기	10.											

문3-3. 자가생산 : **신재생에너지** 사용

아래 문항은 **신재생에너지**로 자가생산했을 경우 작성합니다. '화석연료'를 사용한 경우에는 이전 문항(문3-2)에 기재해주십시오.
 ※ 생산량을 구체적으로 모르실 경우에는, '설비' 내용을 반드시 응답해주십시오.

구분	연료명	연료 코드	연료사용량	사용 단위	단위 코드	설비		전력(MWh)			열(Gcal)			
						총용량	용량 단위	대수	생산량	소비량	판매량	생산량	소비량	판매량
	코드표2			코드표2			코드표2							
열병합	1.													
	2.													
	3.													
발전용	4.													
	5.													
	6.													
열 전용	7.													
	8.													
	9.													

ID							
----	--	--	--	--	--	--	--

문5. 사업체 운영 차량용 소비량

1. 구분	① 승용차	② 승합차	③ 화물차	④ 지게차	⑤ 기타()
-------	-------	-------	-------	-------	--------------------

▶ 소비량 파악이 어려운 경우, 단위는 91(천원) 또는 92(만원)로 선택 후, 지출한 금액으로 응답합니다.

1. 구분	보유 대수	에너지원 코드표1		연료단위 코드표1		에너지 소비량 (또는 연료별 사용금액)								
		에너지원명	코드	단위명	코드	억	천만	백만	십만	만	천	백	십	일
① 승용차	1	휘발유	B1	kl	72									
	2	경유	B3	kl	72									
② 승합차	1	CNG	C4	천m³	66									

[코드표1] 에너지원 및 대표단위 코드

구분	에너지원		대표단위		구분	에너지원		대표단위		
	코드	에너지원명	코드	단위		코드	에너지원명	코드	단위	
A. 석탄	A1	연탄	63	톤(ton)	B. 석유	B1	휘발유	72	kl	
	A2	국내무연탄	63	톤(ton)		B2	등유	72	kl	
	A3	연료용 수입무연탄	63	톤(ton)		B3	경유	72	kl	
	A4	원료용 수입무연탄	63	톤(ton)		B4	B-A유(경질중유)	72	kl	
	A5	연료용 유연탄(역청탄)	63	톤(ton)		B5	B-B유(중유)	72	kl	
	A6	원료용 유연탄(역청탄)	63	톤(ton)		B6	B-C유(중질중유)	72	kl	
	A7	아역청탄	63	톤(ton)		B7	나프타	72	kl	
	A8	코크스	63	톤(ton)		B8	용제	72	kl	
	A9	갈탄(조개탄)	63	톤(ton)		B9	항공유(JA-1, JP-4, AVI-G)	72	kl	
	A10	기타석탄	69	toe		B10	*아스팔트	63	톤(ton)	
	C6	코크스가스	69	toe		B11	윤활유	72	kl	
	C7	고로·전로가스	69	toe		B12	*석유코크스	63	톤(ton)	
	F. 폐에너지	F1	폐가스	69		toe	B13	부생연료1호	72	kl
		F2	시멘트 킬른 보조연료	69		toe	B14	부생연료2호	72	kl
F3		정제연료유	69	toe		B15	기타석유	69	toe	
F4		산업폐기물	69	toe	C1	프로판	63	톤(ton)		
F5		생활폐기물(대형도시쓰레기 포함)	69	toe	C2	부탄	63	톤(ton)		
F6		SRF	69	toe	C8	기타가스(부생·정제가스 포함)	69	toe		
G.	G1. 기타연료		69	toe	C. 가스	C3	천연가스(CNG)	63	톤(ton)	
						C4	도시가스(LNG)	66	천m³	
				C5		도시가스(LPG)	66	천m³		
				D.	D1. 열에너지		85	Gcal		
				E.	E1. 전력		83	MWh		

[코드표2] 신재생에너지원 및 대표단위 코드 : 3-3번에만 사용합니다.
 생산량을 구체적으로 모르실 경우에는, '설비' 내용을 반드시 응답해주시오.

구분	에너지원		에너지사용량 대표 단위		설비		설비		설비			
	코드	에너지원명	코드	단위	코드	사용 가능 설비 단위 용량	코드	사용 가능 설비 단위 용량	코드	사용 가능 설비 단위 용량		
H. 신·재생 에너지	H1	태양열			1	m ² /매						
	H2	태양광			2	kW/대						
	H3	풍력			3	kW/대						
	H4	수력			3	kW/대						
	H5	해양			3	kW/대						
	H6	지열			3	kW/대	4	usRT/대	5	JPRT/대		
	H7	연료전지			69	toe	3	kW/대	6	ton/대		
	H8	바이오가스			69	toe	3	kW/대	6	ton/대		
	H9	매립지가스			69	toe	3	kW/대	6	ton/대	7	Nm ³ /대
	H10	바이오디젤			69	toe						
	H11	성형탄			69	toe						
	H12	임산연료			69	toe						
	H13	우드칩			69	toe						
	H14	목재펠릿			69	toe	3	kW/대	6	ton/대	7	Nm ³ /대
	H15	폐목재			69	toe	3	kW/대	6	ton/대	7	Nm ³ /대
	H16	흑액			69	toe	3	kW/대	6	ton/대	8	kℓ/대
	H17	하수슬러지고형연료			69	toe	3	kW/대	6	ton/대	7	Nm ³ /대
	H18	Bio-SRF			69	toe	3	kW/대	6	ton/대	7	Nm ³ /대
	H19	바이오중유	69	toe	3	kW/대	6	ton/대	8	kℓ/대		