

「공공조달 최소녹색기준제품」 구매 가이드라인

2026. 1.

목 차

I 최소녹색기준 제품 분류표	1
II 제품별 최소녹색기준	9
1. 도로/철도/시설	9
2. 사무/교육/가구	10
3. 섬유/의류/생활	14
4. 소방/안전/의료	18
5. 전기/기계/설비	19
6. 전자/정보/통신/영상	31
7. 조경	39
8. 차량/운송/운반	40
9. 토목/건축/자재	42
10. 화학/시험/계측	51
11. 임대	52
III 녹색정보표기제 시범도입 품목	54

<유 의 사 항>

구매담당자는 이 가이드라인을 적용함에 있어 다음 사항에 유의하여야 한다.

1. 이 가이드라인에 기술된 제품을 구매함에 있어, 다른 법령에서 의무구매를 규정한 제품은 이 가이드라인과 규격·성능 등이 상이 하더라도 구매과정에서 이를 배제하여서는 아니 된다.
2. 다수공급자계약을 비롯한 단가계약을 체결함에 있어 이 가이드라인이 정하는 바에 따라 구매(입찰) 공고시 “최소녹색기준”이 구매규격에서 누락되지 않도록 하여야 한다.
3. 구매담당자는 총액계약시 수요기관과 협의하여 “최소녹색기준”이 구매규격에 반영되도록 할 수 있다.
4. 구매담당자는 “최소녹색기준”을 적용함에 있어 해당 제품별 적용 일정에 유의하여야 한다. 단, 적용일정에 명시된 대기업, 중소기업의 구분은 제조사 기준이다.

I 최소녹색기준 제품 분류표

1. 도로/철도/시설

소분류	세부품명	세부품명번호
도로시설 및 용품	가로수보호판	3012189901
안내 및 표지판	안내전광판	5512190301
철도 시설 및 용품	디젤기관차용축전지	2611170707

2. 사무/교육/가구

소분류	세부품명	세부품명번호
교육기관용가구	사물함	5610152001
교육기관용가구	신발장	5610153101
교육기관용가구	교실용걸상	5612150201
교육기관용가구	학생용책상	5612150601
교육기관용가구	컴퓨터책상	5612150801
사무기기	전자복사기	4410150101
사무기기	다기능복사기	4410150301
사무기기	문서세단기	4410160301
사무용가구	사무실칸막이	5611160101
실험용가구	실험대	5612200101
일반가구	소파	5610150201
일반가구	청소도구함	5610159201
지류	프린트및복사용지	1411150701
지류	백상지	1411150901
지류	중질지	1411151101
지류	신문용지절지	1412199901
기타	멀티탭	3912140601

3. 섬유/의류/생활

소분류	세부품명	세부품명번호
배터리, 전지 및 보조용품	밀폐 고정형 납축전지	2611170701
배터리, 전지 및 보조용품	고정형 납축전지	2611170702
배터리, 전지 및 보조용품	소형 밀폐형 납축전지	2611170703
배터리, 전지 및 보조용품	가반연 축전지	2611170704
배터리, 전지 및 보조용품	지게차용 축전지	2611170705
배터리, 전지 및 보조용품	태양광 발전 장치용 축전지	2611170706
배터리, 전지 및 보조용품	선박용 축전지	2611170709
생활용품	화장실용 화장지	1411170401
위생용품	비데	3018150201
위생용품	핸드 드라이어	4713170701
자루 및 포대	기타 플라스틱 포대	2411150302
주방기구 및 용품	상업용 냉동고	2413160201
주방기구 및 용품	냉온수기	4810171101
주방기구 및 용품	정수기	4810179901
주방기구 및 용품	전기 밥솥	5214155301
주방기구 및 용품	김치냉장고	5214155401
청소장비 및 용품	쓰레기 봉투	4712170101
청소장비 및 용품	생활용 탈취제	4713181602

4. 소방/안전/의료

소분류	세부품명	세부품명번호
제설제	고상제설제	4713182301
제설제	액상제설제	4713182302
기타	산업용 탈취제	4713181601

5. 전기/기계/설비

소분류	세부품명	세부품명번호
공기정화장비	제습기	4010190201
공기정화장비	공기청정기	4016160201
냉난방기 및 보일러	냉방기	4010170101
냉난방기 및 보일러	흡수식 냉동기	4010171301
냉난방기 및 보일러	흡수식 냉온수기	4010171401
냉난방기 및 보일러	향온 흡습기	4010171501
냉난방기 및 보일러	냉각탑	4010171601
냉난방기 및 보일러	히트펌프용 실내기	4010178701
냉난방기 및 보일러	냉난방기	4010178702
냉난방기 및 보일러	전기 히트펌프	4010180601
냉난방기 및 보일러	가스엔진 히트펌프	4010180602
냉난방기 및 보일러	지열 히트펌프	4010180603
냉난방기 및 보일러	전기 히터	4010180802
냉난방기 및 보일러	온풍 난방기	4010186601
냉난방기 및 보일러	소형 가스 보일러	4010200401
동력조절장비	건식 변압기	3912100102
동력조절장비	유입 변압기	3912100104
동력조절장비	인버터	3912100601
동력조절장비	무정전 전원장치	3912101101
발전장비 및 전력제어기	태양광 발전 장치	2611160701
발전장비 및 전력제어기	태양열 집열기	4010180701
발전장비 및 전력제어기	풍력 발전기	2611160301
배관 금속 부품 및 설비	수량계 보호통	4014178601
배전 및 전기장비	콘센트	3912140602

밸브	버터플라이밸브	4014162001
밸브	제수밸브	4014169401
일반기계장비	송풍기	4010160101
조명기구 및 제어장비	형광램프	3910160501
조명기구 및 제어장비	컴팩트형광램프	3910161901
조명기구 및 제어장비	LED램프	3910169901
조명기구 및 제어장비	LED다운라이트	3911151502
조명기구 및 제어장비	LED보안등기구	3911160802
조명기구 및 제어장비	LED투광등기구	3911161102
조명기구 및 제어장비	LED실내조명등	3911210201
조명기구 및 제어장비	태양광가로등	3911169701
펌프 및 압축기	다단벌류트펌프	4015150301
펌프 및 압축기	양흡입벌류트펌프	4015150303
펌프 및 압축기	수중펌프	4015151301
펌프 및 압축기	단단벌류트펌프	4015150302
펌프 및 압축기	편흡입벌류트펌프	4015150304
펌프 및 압축기	자흡식펌프	4015150305
펌프 및 압축기	슬러지펌프	4015152501
펌프 및 압축기	입축축류펌프	4015154601
펌프 및 압축기	횡축축류펌프	4015154602
펌프 및 압축기	부스터펌프	4015156601
펌프 및 압축기	입축사류펌프	4015157001
펌프 및 압축기	횡축사류펌프	4015157002
기타	삼상농형유도전동기	2610111501
기타	삼상권선형유도전동기	2610111502
기타	엘리베이터모터	2610111503

6. 전자/정보/통신/영상

소분류	세부품명	세부품명번호
컴퓨터/노트북/태블릿	노트북컴퓨터	4321150301
컴퓨터/노트북/태블릿	데스크톱컴퓨터	4321150701
컴퓨터/노트북/태블릿	일체형컴퓨터	4321159301
컴퓨터 주변기기	컴퓨터서버	4321150102
컴퓨터 주변기기	액정모니터	4321190201
프린터, 스캐너 및 소모품	스캐너	4321171101
프린터, 스캐너 및 소모품	잉크젯프린터	4321210401
프린터, 스캐너 및 소모품	레이저프린터	4321210501
프린터, 스캐너 및 소모품	재제조토너	4410310301
네트워크, 통신	무선전화기	4319151201
사진영상장비 및 부품	텔레비전수신기	5216159802
음향장비 및 신호장치	방송수신기	5216152101
음향장비 및 신호장치	비디오카세트플레이어또는레코더	5216152901
전자제품 및 주변기기	냉장고	2413150101
전자제품 및 주변기기	유선전화기	4319150401
전자제품 및 주변기기	유무선복합전화기	4319150402
전자제품 및 주변기기	팩스기기	4410159901
전자제품 및 주변기기	비디오프로젝터	4511161601
전자제품 및 주변기기	진공청소기	4712160201
전자제품 및 주변기기	가정용전자레인지	5214150201
전자제품 및 주변기기	가정용세탁기	5214160101
전자제품 및 주변기기	선풍기	5214180401
전자제품 및 주변기기	텔레비전	5216150501
전자제품 및 주변기기	DVD플레이어	5216153901

7. 조경

소분류	세부품명	세부품명번호
조경 녹화재	인조잔디	3012189701

8. 차량/운송/운반

소분류	세부품명	세부품명번호
자동차	중형승합차	2510150103
자동차	승용차	2510150301
자동차	다목적승용차	2510150701
저공해자동차	전기승용차	2510150901
저공해자동차	전기초소형승용차	2510150903
저공해자동차	전기다목적승용차	2510151801
저공해자동차	전기밴	2510151901
저공해자동차	전기대형승합차	2510152001
저공해자동차	전기경형승합차	2510152101
저공해자동차	전기소형승합차	2510152102
저공해자동차	전기중형승합차	2510152103
저공해자동차	전기덤프트럭	2510161801
저공해자동차	전기화물트럭	2510169801
저공해자동차	전기초소형화물트럭	2510169802
저공해자동차	저속전기자동차	2510191801
부품	승용차용타이어	2517250401
부품	소형트럭용타이어	2517250402
기타	전기자동차용충전장치	2611170403

9. 토목/건축/자재

소분류	세부품명	세부품명번호
건축자재	미장벽돌	3013160202
건축자재	유약벽돌	3013160204
건축자재	목제문	3017150401
건축자재	합성수지제창	3017169501
건축자재	목제창	3017169601
건축자재	금속제창	3017169801
단열재	폴리우레탄기포단열재	3014150301
단열재	발포폴리스티렌 단열재	3014151401
단열재	고무발포단열재	4010187201
도장용품	노면표지용페인트	3121151301
목재	합성목재	3010369901
바닥재 및 바닥포장재	폴리우레아수지도막방수재	3012999201
바닥재 및 바닥포장재	도막형바닥재	3012999701
바닥재 및 바닥포장재	미끄럼방지포장재	3012999801
바닥재 및 바닥포장재	시트형탄성포장재	3012999301
바닥재 및 바닥포장재	어린이놀이시설탄성포장재	3012999902
바닥재 및 바닥포장재	체육시설탄성포장재	3012999901
바닥재 및 바닥포장재	고무블록	3013151301
바닥재 및 바닥포장재	플로어링보드	3016170201
바닥재 및 바닥포장재	엑세스플로어	3016171701
방수재	기타도막방수재	1216499901
레미콘, 아스콘	순환아스팔트콘크리트	3011159201
레미콘, 아스콘	순환상온아스팔트콘크리트	3011159202
시멘트, 콘크리트	시멘트	3011160102
콘크리트블록	보차도용콘크리트블록	3013150201
콘크리트블록	콘크리트호안및옹벽블록	3013150202
콘크리트블록	속빈콘크리트블록	3013150204

콘크리트블록	콘크리트경계블록	3013150209
토목자재	안전유도블록	3013159201
플라스틱관	비압력용경질폴리염화비닐관	4014218501
플라스틱관	압력용경질폴리염화비닐관	4014218502
플라스틱관	일반용폴리에틸렌관	4014219701
플라스틱관	수도용폴리에틸렌관	4014219702
플라스틱관	비압력용경질폴리염화비닐이음관	4014239601
기타	고무매트	3016170501

10. 화학/시험/계측

소분류	세부품명	세부품명번호
계측 및 분석장비	수도미터	4111250401
화공약품/화합물	유기응집제	4710160801
화공약품/화합물	무기응집제	4710160802

11. 임대

소분류	세부품명	세부품명번호
자동차렌트서비스 (장치-카탈로그)	자동차렌트서비스	7811180801
가전/디지털기기임대서비스 (카탈로그)	노트북임대서비스	4710160801
	공기청정기임대서비스	4710160802
	비데임대서비스	7316900703

Ⅱ 제품별 최소녹색기준

1. 도로/철도/시설

도로시설 및 용품	
가로수보호판 3012189901	1. 적용 범위 가로수 보호 및 도로의 미관 향상을 위해 가로수 뿌리 둘레 지표면에 설치하는 보호 덮개로서, 다수의 작은 구멍을 배열하여 빗물이 스며들게 하는 보호 덮개와 그 주위를 둘러싼 합성수지, 시멘트제품 등으로 제작된 틀로 이루어진다. 폐고무를 사용한 제품에 한한다. 2. 최소녹색 기준 GR M 6015(재활용 고무 수목보호판)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐고무 사용률, 중금속, 유해화학물질 총량
안내 및 표지판	
안내전광판 5512190301	1. 적용 범위 광원을 평면에 배열하여 문자나 동영상 등 정보를 전달하기 위한 판으로서, 기상전광판과 교통정보전광판은 별도로 분류한다. LED를 광원으로 사용한 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL265(LED 전광판)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 정격소비전력 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL265(LED 전광판)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 사용 금지 물질, 구성 부품의 유해원소, 합성수지

철도 시설 및 용품	
디젤기관차용축전지 2611170707	1. 적용 범위 디젤 기관차의 기관 시동 및 전원으로 사용하는 내진성 드라이차지 납축전지. 2. 최소 녹색기준 KS C 8575(태양광 시스템용 이차전지)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 충전 효율

2. 사무/교육/가구

교육기관용가구	
사물함 5610152001 신발장 5610153101 교실용걸상 5612150201 학생용책상 5612150601 컴퓨터책상 5612150801	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL172(가구)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - VOCs, 폼알데하이드 및 톨루엔 방출량 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL172(가구)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐목재 사용량
사무기기	
전자복사기 4410150101 다기능복사기 4410150301	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품 또는 「대기전력저감 프로그램 운용규정」 상 대기전력저감대상제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 (1) 효율관리기자재 인증 대상제품 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 3등급 이상이어야 한다. 다만, 소비효율등급 부여 대상이 아닌 경우, 최저소비효율 이상이어야 한다.

	(2) 대기전력저감대상제품 대기전력저감 프로그램 운용규정(프린터, 복사기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 절전 성능 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL141(복사기·프린터 및 팩시밀리)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 오염물질 방출량, 소음, 양면인쇄(또는 복사) 기능, 유해물질 제한 및 관리, 드럼 감광체, 재활용률, 재활용 체계 구축
문서세단기 4410160301	1. 적용범위 개인이나 회사의 비밀, 정보누설을 방지할 목적으로 기밀을 요하는 문서, 설계도면, 산업정보서류를 즉석에서 세단하여 폐기하는 보안장비의 일종으로, 문서를 세단하는 부분과 세절된 파지가 쌓이는 상자 부분으로 구성되어 있고, 세단된 모양에 따라 국수발 모양의 단일세단기와 꽃가루 모양의 이중세단기로 나누어진다. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL150(문서세단기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 소비전력 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL150(문서세단기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 사용 금지 물질, 구성 부품의 유해원소, 동작 소음, 전지
사무용가구	
사무실칸막이 5611160101	1. 적용범위 사무실의 공간을 분리하기 위한 칸막이 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL174(사무용 칸막이)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 제품 표면 합성수지 시트, 폼알데하이드 방출량, VOCs 방출량

	3. 권장 녹색기준 환경표지 EL174(사무용 칸막이)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 목질 재료, 제품 표면 합성수지 시트
실험용가구	
실험대 5612200101	1. 적용범위 실험대는 연구소나 대학실험실 등에서 이화학실험 등에 사용할 목적으로 만든 가구로서 물리화학적으로 내구성이 강한 것이 특징임. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL172(가구)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - VOCs, 폼알데하이드 및 톨루엔 방출량, 니켈 방출량, 접착제 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL172(가구)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐목재 사용량
일반가구	
소파 5610150201	1. 적용범위 1인 이상이 함께 앉을 수 있는 폭신한 의자로, 주로 등받이와 팔걸이가 있음. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL172(가구)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - VOCs, 폼알데하이드 및 톨루엔 방출량, 니켈 방출량, 접착제 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL172(가구)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐목재 사용량
청소도구함 5610159201	1. 적용범위 주로 학교에서 청소도구들을 위생적으로 보관하기 위하여 사용하는 보관함으로, 형태로는 여닫이형, 개방형 등이 있음.

	2. 최소 녹색기준 환경표지 EL172(가구)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - VOCs, 폼알데하이드 및 톨루엔 방출량, 니켈 방출량, 접착제 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL172(가구)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐목재 사용량									
지류										
프린트및복사용지 1411150701	1. 적용범위 전자복사기나 프린터에 사용하는 용지. 폐지를 재활용한 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 KS M 7212(재생 복사용지)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐지 사용률, 백색도, 회분 • 재활용 전자복사용지는 제조과정에서 폐지를 중량기준으로 원료의 40% 이상 사용하여야 하며 다음 기준에 적합하여야 한다. <table><tr><th>품질 항목</th><th>품질 기준</th><th>시험방법</th></tr><tr><td>백 색 도(%)</td><td>70 이상</td><td>KS M ISO 2470-1</td></tr><tr><td>회 분(%)</td><td>25 이하</td><td>KS M ISO 1762</td></tr></table>	품질 항목	품질 기준	시험방법	백 색 도(%)	70 이상	KS M ISO 2470-1	회 분(%)	25 이하	KS M ISO 1762
품질 항목	품질 기준	시험방법								
백 색 도(%)	70 이상	KS M ISO 2470-1								
회 분(%)	25 이하	KS M ISO 1762								
백상지 1411150901 중질지 1411151101 신문용지절지 1412199901	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL101(인쇄용지)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐지 사용률 3. 권장 녹색기준 GR M 7002(인쇄용지)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재료 및 제조방법									

기타	
멀티탭 3912140601	1. 적용범위 콘센트에 꽂아서 삽입구의 수를 증가시키기 위하여 만든 것과 1개의 코드에서 많은 기구를 사용하기 위하여 제작된 것으로, 2개 이상의 삽입구가 있으며 과부하 방지용 등 특수기능이 추가된 것이 있음. 대기전력저감 프로그램 운용규정 상 대기전력저감대상제품 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 대기전력저감 프로그램 운용규정에서 정한 기준에 적합해야 한다. - 절전성능

3. 섬유/의류/생활

배터리,전지및 보조용품	
밀폐고정형납축전지 2611170701 고정형납축전지 2611170702 소형밀폐형납축전지 2611170703 가반연축전지 2611170704 지게차용축전지 2611170705 태양광발전장치용 축전지 2611170706 선박용축전지 2611170709	1. 적용 범위 각 세부품명의 설명 참조 2. 최소 녹색기준 KS C 8575(태양광 시스템용 이차전지)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 충전 효율 3. 권장 녹색기준 KS C 8575(태양광 시스템용 이차전지)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 연산축전지의 성능, 태양광 발전에 의한 충전 전류
생활용품	
화장실용화장지 1411170401	1. 적용범위 부드럽고 흡수력이 있고 깨끗하고 쉽게 처리할 수 있는 적절한 강

	도를 갖는 위생용의 둥글게 만 얇은 종이를 말함. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL321(화장지)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐지원료 사용률 3. 권장 녹색기준 GR M 7005(두루마리 화장지)에 따른 다음의 기준에 적합해야 한다. - 재료 및 제조방법
위생용품	
비데 3018150201	1. 적용범위 용변 후 생식기와 항문 주위를 세척하는 기구를 말함. 화장실의 좌변기 밑에 부착형 비데를 장착하여 손을 사용하지 않고도 기구 중앙부에서 적당한 온도를 지닌 온수가 분출되어 부드럽게 국부를 세척해주는 장치로서, 항문세정, 여성 전용세정, 마사지 등의 기능으로 구성됨. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다. 3. 적용 일정 이 기준은 2026년 1월 1일부터 적용한다. 2025년 12월 31까지는 종전 기준에 따른다.
핸드드라이어 4713170701	1. 적용범위 타올을 사용하여 손을 닦는 것보다 훨씬 위생적인 온풍건조기의 일종으로서, 필요할 때마다 스위치를 켜서 사용하는 수동형도 있으나 적외선 감지기를 이용하여 손을 가까이 대면 뜨거운 바람이 나와서 물기를 제거해주는 자동형이 보통이며 식당, 백화점, 호텔 등 공용의 화장실에서 사용하기에 적합함. 「대기전력저감 프로그램 운용규정」 상 대기전력저감대상제품에 한한다.

	2. 최소 녹색기준 대기전력저감 프로그램 운용규정에서 정한 다음 기준에 적합해야 한다. - 절전 성능 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL208(전기 손 건조기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 사용 금지 물질, 구성 부품의 유해원소, 대기전력, 정격소비전력, 동작 유지시간, 동작 상태 정지
자루 및 포대	
기타플라스틱포대 2411150302	1. 적용범위 폴리프로필렌, 폴리에틸렌 재질 외의 플라스틱을 주원료로 만든 포대로서, 재질과 용도에 따라 다양한 물건을 담는데 사용함. 폐합성수지가 사용된 제조된 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL721(합성수지)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐합성수지 사용률 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL721(합성수지)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재질 분류 표시
주방기구 및 용품	
상업용냉동고 2413160201	1. 적용범위 육류, 어류, 가공식품류 등 농·수·축산물을 변질되지 않도록 장기간 보존을 위하여 영하15℃이하로 동결 보존하는 장치로, 주로 영업을 하는 업소나 영업점포에서 사용되며 냉동만을 전용으로 하는 냉동저장고를 말함. 구조는 압축기, 증발기, 응축기 및 전기, 제어장치로 크게 구분됨. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다.

	2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 1등급이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL404(냉장고)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리, 냉매와 발포제, 소음, 재활용률
냉온수기 4810171101 정수기 4810179901	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 1등급이어야 한다.
전기밥솥 5214155301	1. 적용범위 전기를 열원으로 하여 자동으로 밥 등을 짓는 기기. 다단식 전기밥솥은 별도로 분류함. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다.
김치냉장고 5214155401	1. 적용범위 김치의 숙성과 보존을 위해 사용하는 김치 전용 냉장고로서, 과일과 야채를 보관하는 칸이 포함된 것도 있음. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 1등급이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL405 (김치냉장고)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리

청소장비 및 용품	
쓰레기봉투 4712170101	1. 적용범위 합성수지 등을 원료로 하여, 각종 오물을 담는 목적으로 만든 봉투. 2. 최소 녹색기준 단체표준 SPS-KPS M1000-0805(쓰레기 분리수거용 합성수지 봉투) 또는 SPS-KPS M 1015-0820(쓰레기 분리수거용 생분해성 합성수지 봉투)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 겉모양, 재질별 물성 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL766(종량제 쓰레기봉투)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재생 합성수지 종량제 쓰레기봉투: 합성수지 사용률, 안정제 또는 활제 - 생분해성 종량제 쓰레기봉투: 유해원소 함량, 생분해성 수지사용률, 생분해도
생활용탈취제 4713181602	1. 적용범위 사무실, 차량, 화장실, 공중이용시설 및 주거공간 주변 등 일정한 공간 또는 섬유제품과 같은 특정 제품에서 발생하는 악취를 제거하기 위해 생활용으로 사용되는 탈취제. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL608(탈취제)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 탈취 성능

4. 소방/안전/의료

제설제	
고상제설제 4713182301 액상제설제 4713182302	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL610(제설제)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 사용 원료, 유해원소 함량, 유기화합물 생분해도

	3. 권장 녹색기준 환경표지 EL610(제설제)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 용빙 성능, 고상 제설제.
기타	
산업용탈취제 4713181601	1. 적용범위 폐수처리장, 쓰레기매립장, 가축시설, 농수산물공판장 및 염색공장 등에서 발생하는 악취를 제거하기 위해 산업용으로 사용되는 탈취제. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL608(탈취제)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 탈취 성능

5. 전기/기계/설비

공기정화장비	
제습기 4010190201	1. 적용범위 특정 공간의 환경을 위해 공기 중의 수분 일부를 제거하여 습도를 줄여 주는 장치로서, 습도가 높을 때 환기용 공기를 감습하고 또는 냉방 시 잠열부하를 줄이기 위해 감습하며, 제품 건조, 부식 방지, 물품 품질 향상과 유지를 위해 감습함. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 1등급이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL412(제습기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리
공기청정기 4016160201	1. 적용범위 오염된 공기를 정화(여과, 탈취, 살균기능 등)하여 신선한 공기로 바꾸는 장치로서, 여기에서 에어필터와 공기살균기는 제외함.

	「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 1등급이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL407(공기청정기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리, 합성수지, 오존 방출량, 소음
냉 난방기 및 보일러	
냉방기 4010170101	1. 적용범위 각종 생활 공간의 환경이 외기 상태에 관계없이 사용 목적에 적합한 상태로 유지되도록 공기를 냉각시켜 순환, 여과, 제습 등의 처리 기능을 가진 조절 장치로서, 난방 기능이 추가된 장치는 냉난방기로 별도 분류함. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 1등급이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL401(에어컨디셔너) 또는 EL409(멀티에어컨디셔너)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리, 냉매, 소음, 재활용률
흡수식냉동기 4010171301	1. 적용범위 증발기로 증발한 냉매가스를 흡수제의 용액에 흡수시킨 다음 다시 분리하여 응축기에 보내고 냉각수로 응축 액화하여 냉동 사이클을 하는 방식으로, 압축식 냉동에서 냉매가스 흡입 압축의 역할을 열을 이용하여 냉매가스를 처리하는 흡수기와 재생기에 의해 행해짐. 「고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정」에 따른 고효율에너지기자재 인증 대상에 한한다.

	2. 최소 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(중온수 흡수식 냉동기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 통합성능계수(IPLV) 3. 권장 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(중온수 흡수식 냉동기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 냉동능력, 구동온수열 소비량, 절연저항, 내전압, 소비전력, 기밀성, 내압성
흡수식냉온수기 4010171401	1. 적용범위 증발, 흡수, 재생, 응축작용의 냉동사이클을 구성하여 냉동작용을 하며, 흡수제는 LiBr, 냉매는 물을 사용하는 냉동기에 보일러가 내장 되어 있어 난방운전도 할 수 있는 구조로 되어 있음. 「고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정」에 따른 고효율에너지기자재 인증 대상에 한한다. 2. 최소 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(직화흡수식 냉온수기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 통합성능계수(IPLV) 3. 권장 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(직화흡수식 냉온수기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 난방배기가스 농도, 연료소비량
항온항습기 4010171501	1. 적용범위 각종 정밀 시험실 및 전산실 등의 환경이 외기 상태에 관계없이 사용 목적에 적합한 온도와 습도를 일정하게 유지함은 물론 공기를 순환, 여과, 환기 등의 처리 기능을 가진 공기 조절 장치. 「고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정」에 따른 고효율에너지기자재 인증 대상에 한한다. 2. 최소 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(항온항습기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 인증기술 기준

	3. 권장 녹색기준 단체표지 SPS-KARSE B 0001-163(항온항습기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 냉방소비전력, 가열소비전력, 냉방능력, 가열능력, 가습능력, 제습능력, 풍량, 소음
냉각탑 4010171601	1. 적용범위 냉동기 등의 응축기에 사용하는 냉각용수를 재차 사용하기 위하여 실외 공기와 직접 접촉시켜 이 물을 냉각하는 일종의 열교환장치. 2. 최소 녹색기준 단체표준 SPS-B KARSE 0003-0165(기계 통풍식 냉각탑)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 열 성능 3. 권장 녹색기준 단체표준 SPS-B KARSE 0003-0165(기계 통풍식 냉각탑)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 소음
히트펌프용실내기 4010178701 냉난방기 4010178702 전기히트펌프 4010180601	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 1등급이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL401(에어컨디셔너), EL409(멀티에어컨디셔너)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리
가스엔진히트펌프 4010180602	1. 적용범위 저온의 열원에서 열을 흡수하여 고온의 장소로 열을 방출하는 기능과 고온의 열원에서 열을 흡수하여 저온의 장소로 열을 방출하는 기능을 갖고 있는 냉·난방 겸용 기계로서, 가스를 동력원으로 하는 가스엔진(내연기관)에 의해 히트펌프(압축기)를 구동 운전함.

	「고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정」에 따른 고효율에너지기자재 인증 대상에 한한다. 2. 최소 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(가스히트펌프)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 인증기술 기준
지열히트펌프 4010180603	1. 적용범위 저온의 열원에서 열을 흡수하여 고온의 장소로 열을 방출하는 기능과 고온의 열원에서 열을 흡수하여 저온의 장소로 열을 방출하는 기능을 갖고 있는 냉·난방 겸용 기계로서, 지열을 이용하여 낮은 전력비로 큰 냉·난방 에너지를 얻을 수 있으며, 깊이 100m 정도의 지표면의 비교적 낮은 지열을 이용하여 실내의 난방을 수행하고 반대로 냉방 시에는 실내의 열을 지표면 밑으로 방출시키는 방식임. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL262(히트펌프 시스템)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 냉매, 에너지 효율비, 성능계수 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL262(히트펌프 시스템)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 실내 소음
전기히터 4010180802	1. 적용범위 기기 자체에서 전기를 소모하여 발생하는 열에 의한 방사 또는 대류 등에 의해서 거실의 난방에 사용되는 전기 기기. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다.

	3. 권장 녹색기준 환경표지 EL401(에어컨디셔너), EL409(멀티에어컨디셔너)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리
온풍난방기 4010186601	1. 적용범위 기기 자체 내에서 연료를 연소하여 발생하는 열을 송풍기를 사용하여 강제 대류시키는 난방용 기기와, 전기를 사용하여 만들어진 더운 바람을 필요한 곳에 불어주는 장치가 있으며, 여유 전력인 심야전기를 축열시켜 사용하는 축열식도 포함함. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL401(에어컨디셔너), EL409(멀티에어컨디셔너)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리
소형가스보일러 4010200401	1. 적용범위 가스를 연료로 하는 버너를 가지고 가스 소비량 36,000 kcal/h 이하인 일반 가정용의 온수공급 및 급탕을 위한 열기기로써, 종류로는 설치형태, 가열속도, 급수방식, 급배기방식에 따라 구분되어 짐. 「고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정」에 따른 고효율에너지기자재 인증 대상에 한한다. 2. 최소 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(산업·건물용가스보일러)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 열 효율 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL266(산업용 가스보일러)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 대기오염물질 배출 농도, 응축수 회수 및 증화 장치, 소음

동력조절장비	
건식변압기 3912100102 유입변압기 3912100104	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다.
인버터 3912100601	1. 적용범위 직류전력을 교류전력으로 변환하는 장치(역변환장치). 인버터를 동작방식으로 분류하면 자력식과 타력식이 있음. 「고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정」에 따른 고효율에너지기자재 인증 대상에 한한다. 2. 최소 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(인버터)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 효율 3. 권장 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(인버터)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 출력 주파수 변동, 과부하 전류 내량, V/f 패턴, 출력 전압, 발전 제동, 출력 전류 고조파 함유율, 온도 상승, 재시동 운전 내구성, 내진동, 보호기능, 서지 내력 시험, 상용 주파 내전압
무정전전원장치 3912101101	1. 적용범위 상용 전원에서 발생 가능한 전원 장애를 극복하여 양질의 안정된 교류 전력을 공급하는 장치. 일반 전원 또는 예비 전원 등을 사용할 때 전압변동, 주파수변동, 순간정전, 과도전압 등으로 인한 전원 이상을 방지하고 항상 안정된 전원을 공급하여 주는 장치임. 「고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정」에 따른 고효율에너지기자재 인증 대상에 한한다.

	2. 최소 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(무정전전원장치)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 정격용량별 효율 3. 권장 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(무정전전원장치)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 무부하 손실
발전장비 및 전력제어기	
태양광발전장치 2611160701	1. 적용범위 태양전지를 이용하여 태양광 에너지를 직접 전기 에너지로 변환시키는 발전장치. 2. 최소 녹색기준 (1) 태양전지 모듈은 재질에 따라 KS C 8561(결정질 실리콘 태양광 발전 모듈(성능)) 또는 KS C 8562(박막 태양전지 모듈(성능))에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 최대 출력 (2) 태양광발전용 인버터는 규격에 따라 KS C 8560(태양광발전용 마이크로인버터(계통연계형, 독립형)) 또는 KS C 8565(태양광 발전용 인버터(계통연계형, 독립형))에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 품질 기준(정격 출력, 대기손실 전력, 최대 전력 추종 효율) 3. 권장 녹색기준 (1) 태양전지 모듈은 재질에 따라 KS C 8561(결정질 실리콘 태양광 발전 모듈(성능)) 또는 KS C 8562(박막 태양전지 모듈(성능))에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 결정질: 절연시험, 습윤누설전류, 열점 내구성, UV전처리, 온도사이클, 습도-동결, 고온고습, 단자강도, 기계적하중, 우박시험, 바이패스 다이오드 열시험, 염수분무 - 박막: 절연시험, 습윤누설전류, 광조사시험 (2) 태양광집광채광기는 KS C 8568(태양광 집광 채광기) 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 반사율 및 투과율, 집광효율

태양열집열기 4010180701	1. 적용범위 태양열을 집열하여 반복해서 축열탱크에 열을 전달시키는 장치. 2. 최소 녹색기준 KS B 8295(태양열 집열기(평판형, 진공관형, 고정집광형))에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 성능 품질 기준
풍력발전기 2611160301	1. 적용범위 바람으로 풍차를 회전하여 전기를 일으키는 발전기. KS C 8570(소형 풍력터빈)의 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 KS C 8570(소형 풍력터빈)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 출력 성능 3. 권장 녹색기준 KS C 8570(소형 풍력터빈)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 내구성, 안전 설계, 안전 기능
배관금속부품 및 설비	
수량계보호통 4014178601	1. 적용범위 수량계의 동파 및 누수 방지를 위한 고정장치로서, 폴리에틸렌 재생 합성수지를 주 소재로 하여 압출 및 사출, 유압프레스 성형 방법으로 제조하며, 강관, 밸브 등 금속재와 보온재, 밀판, 보호판, 뚜껑 등과 함께 조립되어 수량계만 부착하면 사용할 수 있는 상태의 제품임. 2. 최소 녹색기준 수도법 상 위생안전기준에 적합해야 한다.

배전 및 전기장비	
콘센트 3912140602	1. 적용범위 옥내 배선에 코드를 연결시키기 위한 것으로, 벽 또는 기둥표면에 나오게 설치하는 노출형과 매입형, 단식형, 복식형 등이 있음. 대기전력저감 프로그램 운용규정 상 대기전력저감대상제품 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 대기전력저감 프로그램 운용규정에서 정한 기준에 적합해야 한다. - 절전성능
밸브	
버터플라이밸브 4014162001 제수밸브 4014169401	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 2. 최소 녹색기준 수도법 상 위생안전기준에 적합해야 한다.
일반기계장비	
송풍기 4010160101	1. 적용범위 임펠러 또는 로터의 회전 운동으로 기체를 압송하며, 공기 압축비(압력비) 1.3 이하인 기계. 송풍용팬은 별도로 분류함. 2. 최소 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(원심식 송풍기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 성능 인증기준 3. 권장 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(원심식 송풍기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 구조

조명기구 및 제어장비	
형광램프 3910160501 컴팩트형광램프 3910161901 LED램프 3910169901 LED다운라이트 3911151502 LED보안등기구 3911160802 LED투광등기구 3911161102 LED실내조명등 3911210201	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상 또는 「고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정」에 따른 고효율에너지기자재 인증 대상에 한한다. 2. 최소 녹색기준 (1) 효율관리기자재 인증대상 제품 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다. (2) 고효율에너지인증대상기자재 제품 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(실내용 LED 등기구, 실외용 LED 등기구, 등기구)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 광학적 특성
태양광가로등 3911169701	1. 적용범위 태양 전지판을 이용하여 주간에는 변환된 전기에너지를 축전지에 저장하였다가 야간에 가로등 전원으로 사용하며, 태양전지, 등기구, 축전지 및 전력변환장치 등으로 구성됨. 2. 최소 녹색기준 (1) KS C 8561(결정질 실리콘 태양광발전 모듈(성능))에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 모듈 효율 (2) 가로등에 사용된 LED 램프(등기구)은 그 제품의 최소녹색기준에 적합해야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL703(태양전지 및 자가발전 장치 사용 제품)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 2차 전지

펌프 및 압축기	
다단벌류트펌프 4015150301 양흡입벌류트펌프 4015150303 수증펌프 4015151301 단단벌류트펌프 4015150302 편흡입벌류트펌프 4015150304 자흡식펌프 4015150305 슬러지펌프 4015152501 입축축류펌프 4015154601 횡축축류펌프 4015154602 부스터펌프 4015156601 입축사류펌프 4015157001 횡축사류펌프 4015157002	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상 또는 「고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정」에 따른 고효율에너지기자재 인증 대상에 한한다. 2. 최소 녹색기준 (1) 효율관리기자재 인증대상 제품 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다. (2) 고효율에너지인증대상기자재 제품 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(펌프)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 펌프효율, 종합효율 3. 권장 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(펌프)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 규정토출량 범위, 흡입 상태, 진동 및 소음, 베어링 온도, 내수압
기타	
삼상농형유도전동기 2610111501 삼상권선형유도전동기 2610111502 엘리베이터모터 2610111503	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다.

6. 전자/정보/통신/영상

컴퓨터/노트북/태블릿	
노트북컴퓨터 4321150301 데스크톱컴퓨터 4321150701 일체형컴퓨터 4321159301	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL145(노트북컴퓨터) 또는 EL144(개인용 컴퓨터) 에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리, 소음, 재활용률
컴퓨터 주변기기	
컴퓨터서버 4321150102	1. 적용범위 클라이언트에게 네트워크를 통해 서비스를 제공하는 컴퓨터로, 특징은 고성능프로세서를 탑재하며, 메모리 및 디스크모듈의 증설이 가능함. 2. 최소 녹색기준 대기전력저감 프로그램 운용규정에서 정한 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 절전 성능
액정모니터 4321190201	1. 적용범위 두 개의 얇은 유리판 사이의 틈에 액체 결정을 담고, 전압을 가하면 결정의 분자 배열 방향이 달라져서 빛의 통과율이 달라지는 성질을 이용한 모니터로서, 전력소모가 적은 디스플레이 장치이며, CRT모니터를 대체하여 광범위하게 적용되고 있음. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다.

	2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL147(컴퓨터용 모니터)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재활용률
프린터, 스캐너 및 소모품	
스캐너 4321171101	1. 적용범위 사진이나 그림과 같이 종이에 나타나 있는 정보를 그래픽 형태로 읽어 들여 컴퓨터에 전달하는 입력장치로서, 필름 스캐너도 포함함. 「대기전력저감 프로그램 운용규정」 상 대기전력저감대상제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 대기전력저감 프로그램 운용규정에서 정한 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 절전 성능
잉크젯프린터 4321210401 레이저프린터 4321210501	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품 또는 「대기전력저감 프로그램 운용규정」 상 대기전력저감대상제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 (1) 효율관리기자재 인증 대상제품 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 3등급 이상이어야 한다. 다만, 소비효율등급 부여 대상이 아닌 경우, 최저소비효율 이상이어야 한다. (2) 대기전력저감대상제품 대기전력저감 프로그램 운용규정(프린터, 복사기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 절전 성능

	3. 권장 녹색기준 환경표지 EL141(복사기·프린터 및 팩시밀리)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 오염물질 방출량, 소음, 양면인쇄(또는 복사) 기능, 유해물질 제한 및 관리, 드럼 감광체, 재활용률, 재활용 체계 구축
재제조토너 4410310301	1. 적용범위 폐카트리지를 회수하여 분해, 청소, 일부 부품을 교체 등의 작업 후 토너를 재충전한 제품. 폐카트리지에 토너충전하는 재생토너도 포함함. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL104(토너카트리지)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 사용금지 원료, 안전 및 표시기준 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL104(토너카트리지)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 포장재 및 포장 완충재, 재제조 토너카트리지 제조설비의 관리 및 운영
네트워크, 통신	
무선전화기 4319151201	1. 적용범위 무선 휴대폰장치나 전자교환기와 무선통신으로 연결되어 독립적으로 착발신이 가능한 전화기로서, 유무선복합전화기의 자장치인 무선단말기와 휴대용전화기와는 별도로 구분되며, 각 전화기 간의 기능도 무선네트워크로 작동하므로 유선선로가 필요없으며 탁상용, 휴대용 등이 있음. 「대기전력저감 프로그램 운용규정」 상 대기전력저감대상제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 대기전력저감 프로그램 운용규정에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 절전 성능

사진영상장비 및 부품	
텔레비전수신기 5216159802	1. 적용범위 텔레비전 송신기에 의해 전달된 전기적인 신호로부터 영상 신호를 추출하여 표시하는 장치. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다.
음향장비 및 신호장치	
방송수신기 5216152101	1. 적용범위 유선통신선로를 이용하여 송신기로부터 전달된 정보를 수신하는 장치를 말함. 무선 주파수를 이용한 무선 수신기는 제외. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다.
비디오카세트플레이어 또는레코더 5216152901	1. 적용범위 영상 또는 음성을 자기테이프에 기록·재생하는 장치로서, 원하는 프로그램을 녹화 또는 재생함. 녹화는 헤드코일에 흐르는 전류변화에 따라 테이프를 자화시켜 신호성분을 기록하고, 재생은 자화된 테이프의 신호성분에 따라 헤드코일에 유도전류를 발생하고 증폭시켜 원래의 신호를 재생함. 「대기전력저감 프로그램 운용규정」 상 대기전력저감대상제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 대기전력저감 프로그램 운용규정에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. 다만, 오프모드 소비전력은 0.5W 이하이어야 한다. - 절전 성능

전자제품 및 주변기기	
냉장고 2413150101	1. 적용범위 식품을 냉장이나 냉동 상태로 저장하여 변질이나 부패를 억제하고 품질을 유지하기 위한 기기로서 냉동만 하는 기기는 별도로 분류함. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 (1) 냉장고 및 보정유효내용적 500L 미만 냉동냉장고 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 1등급이어야 한다. (2) 보정유효내용적 500L 이상 냉동냉장고 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 2등급 이상이어야 한다. (3) 상업용전기냉장고 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 1등급이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL404(냉장고)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리, 냉매와 발포제, 소음, 재활용률
유선전화기 4319150401 유무선복합전화기 4319150402	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 「대기전력저감 프로그램 운용규정」 상 대기전력저감대상제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 대기전력저감 프로그램 운용규정에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 절전 성능
팩스기기 4410159901	1. 적용범위 서류를 다른 곳으로 복사해서 전송해주는 기계로, 열전사나 정전기식기록장치로 재생하여 전송하는 기기. 「대기전력저감 프로그램 운용규정」 상 대기전력저감대상제품에 한한다.

	2. 최소 녹색기준 대기전력저감 프로그램 운용규정에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. 다만 오프모드 소비전력은 0.5W 이하여야 한다. - 절전 성능 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL141(복사기·프린터 및 팩시밀리)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 오염물질 방출량, 소음, 양면인쇄(또는 복사) 기능, 유해물질 제한 및 관리, 드럼 감광제, 재활용률, 재활용 체계 구축
비디오프로젝터 4511161601	1. 적용범위 각종 영상 기기들의 신호를 입력받아서 렌즈를 통해 확대한 영상을 스크린상에 나타내 주는 장비. 빔프로젝터라고 불리는 3관식 프로젝터, LCD 및 DLP 프로젝터 또는 데이터 프로젝터임. 2. 최소 녹색기준 KS C IEC 62301(가정용 전기 기기의 대기전력 측정방법)로 측정한 대기전력은 5W 이하여야 한다.
진공청소기 4712160201	1. 적용범위 소형 전기모터를 작동하여 추진 날개를 작동시켜서 통안에 진공을 만들고 흡입호스나 회전솔로 먼지나 오물 찌꺼기를 흡입하여 용기에 저장하는 전기 청소기. 단, 건습식겸용 진공청소기와 자동추진형 진공청소기, 차량에 탑재된 진공청소기는 제외함. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 2등급 이상이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL406(전기진공청소기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 소음

가정용전자레인지 5214150201	1. 적용범위 마이크로파의 성질을 이용하여 식품을 가열하는 가정용 조리기구로서, 식품을 오븐에 넣고 마이크로파를 방사하면 식품의 분자가 회전운동을 일으키며 이에 대한 마찰열이 생겨 식품이 조리됨. 「대기전력저감 프로그램 운용규정」 상 대기전력저감대상제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 대기전력저감 프로그램 운용규정에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 절전 성능
가정용세탁기 5214160101	1. 적용범위 세탁기는 주로 전동기를 주동력으로 하며, 세제와 물의 적용을 이용하여 의복에 묻어 있는 오염을 떼어 내도록 세탁과 행굼, 탈수의 과정으로 진행되며, 동력 장치인 전동기와 빨래에 에너지를 전달하는 기계부, 세탁과정을 조정하는 제어부, 그리고 물을 넣고 빼는 급수장치와 배수장치들로 이루어져 있음. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 (1) 드럼세탁기 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 1등급이어야 한다. (2) 일반세탁기 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 2등급 이상이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL402(세탁기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 물 소비량, 절수 등급, 냉수세탁 기능, 소음, 유해물질 제한 및 관리

선풍기 5214180401	1. 적용범위 실내 등에서 전동기의 축에 장치한 날개를 회전하여 바람을 일으켜 서늘한 느낌을 주는 기계로서, 선풍기는 모양과 용도에 따라서 탁상 선풍기, 스탠드선풍기, 환기선풍기, 천장선풍기, 탁하선풍기 등이 있으며, 속도 조절과 회전 조절이 먼 거리에서도 가능한 리모컨식과 마이크로컴퓨터를 내장하여 자동적으로 바람의 속도를 조절하는 것도 있음. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다.
텔레비전 5216150501	1. 적용범위 방송국에서 송출된 음향과 영상의 전파를 수신하여 재생시키는 장치로서, 보통 가정에서 사용하는 완전한 세트이며, 영상표시 방식에 따라 CRT(브라운관), 프로젝션, LCD, PDP 텔레비전 등이 있음. 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 1등급이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL431(텔레비전)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리, 재활용률
DVD플레이어 5216153901	1. 적용범위 영상과 음성을 디지털화하고 화상압축기술을 활용하여, 지름 120mm 크기의 재생용 광 디지털 비디오디스크를 재생할 수 있도록 구동시키는 영상 음향기기를 말함. DVD타이틀의 대용량 영상신호와 음성신호를 읽어 앰프와 TV 또는 모니터 등으로 보내주는 장치로서 고화질, 고음질, 비접촉 재생방식으로 연속재생 할 수 있는 장점을 가지고 있어서 주로 소형 영화관과 일반 사무실 및 가정용으로 많이 사용됨. 「대기전력저감 프로그램 운용규정」 상 대기전력저감대상제품에 한한다.

	2. 최소 녹색기준 대기전력저감 프로그램 운용규정에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. 다만 오프모드 소비전력은 0.5W 이하여야 한다. - 절전 성능
--	--

7. 조경

조경 녹화재	
인조잔디 3012189701	1. 적용범위 골프장, 각종운동경기장, 놀이터 등에 쓰이는 천연잔디 대용으로서 내구성이 강한 합성섬유인 나이론, 폴리프로필렌 섬유의 모노필라멘트를 사용, 인공적으로 만든것을 말하며, 내후성, 내광성, 내마모성이 우수하고, 원착안료와 도전사를 사용함으로써 색상이 천연잔디와 유사하고 정전기 발생이 없고, 오염이 잘 되지않고, 물청소가 가능함. 파일의 형태 및 길이, 사용장소에 따라 여러 가지 종류가 있음. 2. 최소 녹색기준 KS F 3888-1(인조 잔디 시스템)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 인조 잔디 매트 품질 기준, 인조 잔디 매트의 유해물질 품질 기준, 충격 흡수(패드/배수관) 품질 기준 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL257(인조잔디 시스템)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 잔디 매트, 충전재 및 충격 흡수 패드의 유해원소 함량, 기포 중 DMF 함량

8. 차량/운송/운반

자동차

중형승합차

2510150103

승용차

2510150301

다목적승용차

2510150701

1. 적용범위

각 세부품명의 설명 참조

다만, 다음에 대해서는 적용하지 않는다.

- 규모가 경형이거나 유형이 특수형인 자동차

- 하이브리드 자동차

- 승차정원이 15인승 이상이거나 배기량이 3,500cc 이상인 승합자동차

- 「교통약자의 이동편의 증진법」 상 특별교통수단

2. 최소 녹색기준

자동차의 에너지소비효율 및 등급표시에 관한 규정에 따른 등급은 다음 등급 이상이어야 한다.

- 승용차(소형): 2 / 승용차(중형): 3 / 승용차(대형): 4 / 승합차: 4

저공해자동차

전기승용차

2510150901

전기초소형승용차

2510150903

전기다목적승용차

2510151801

전기밴

2510151901

전기대형승합차

2510152001

전기경형승합차

2510159901

전기소형승합차

2510159902

전기중형승합차

2510159903

전기덤프트럭

2510169701

전기화물트럭

2510169801

1. 적용범위

각 세부품명의 설명 참조

다만, 다음에 대해서는 적용하지 않는다

- 「교통약자의 이동편의 증진법」 상 특별교통수단

2. 최소 녹색기준

에너지소비효율 및 등급표시에 관한 규정에 따른 복합연비는 다음 표에 적합해야 한다.

등급	구분	공차중량(kg)	복합연비(km/kWh)		
			~2025. 1.1.	2026. 1.1.~ 2027. 12.31.	2028. 1.1.~
저속	-	-	4.0 이상	4.2 이상	4.4 이상
고속	승용차	1,000 미만	5.5 이상	5.7 이상	6.0 이상
		1,000 이상 ~ 1,800 미만	4.3 이상	4.5 이상	4.7 이상
		1,800 이상 ~ 2,100 미만	4.0 이상	4.2 이상	4.4 이상
		2,100 이상 ~ 2,350 미만	2.9 이상	3.0 이상	3.1 이상
		2,350 이상	2.7 이상	2.8 이상	3.0 이상
	화물차	1,000 미만	3.5 이상	3.7 이상	3.9 이상
		1,000 이상 ~ 1,500 미만	3.1 이상	3.3 이상	3.4 이상
		1,500 이상 ~ 2,100 미만	2.3 이상	2.4 이상	2.5 이상
		2,100 이상	2.0 이상	2.1 이상	2.2 이상

전기초소형화물트럭 2510169802 저속전기자동차 2510191801	
부 품	
승용차용타이어 2517250401 소형트럭용타이어 2517250402	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 다만, 「자동차용 타이어의 에너지소비효율 측정 및 등급기준·표시 등에 관한 규정」 제3조 2항의 해당하는 타이어는 제외한다. 2. 최소 녹색기준 「자동차용 타이어의 에너지소비효율 측정 및 등급기준·표시 등에 관한 규정」에 따른 에너지소비효율은 최저에너지소비효율기준 이상이어야 한다. 기 타
전기자동차용충전장치 2611170403	1. 적용범위 전기자동차의 축전지 등에 안정된 직류전원을 공급하기 위해 정류소자를 이용하여 자동차용 축전지를 충전하는 장치로 이륜차용도 포함 「고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정」에 따른 고효율에너지기자재 인증 대상에 한한다. 2. 최소 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(전기자동차 충전장치)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 효율 3. 권장 녹색기준 고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정(전기자동차 충전장치)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 정전압제어시 정기편차와 임의편차, 부하덤프

9. 토목/건축/자재

건축자재	
미장벽돌 3013160202 유약벽돌 3013160204	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 점토를 원료로 하며, 폐재료가 사용된 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 GR F 4014(재활용 점토벽돌)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재활용 사용률, 겉모양과 품질
목제 문 3017150401	1. 적용범위 한 장소의 경계나 건축물의 입구 또는 사람이 드나드는 곳에 개폐할 수 있도록 목재로 만들어 문틀에 끼워서 여닫게 되어 있는 문. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL172(가구)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐목재사용량, 사용 접착제, VOCs, 폼알데하이드 및 톨루엔 방출량 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL172(가구)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 실내 공기질 영향 표시
합성수지제 창 3017169501 목제 창 3017169601 금속제 창 3017169801	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 「효율관리기자재 운용규정」 상 효율관리기자재 인증 대상인 제품에 한한다. 다만, 「건축물의 에너지절약설계기준」(국토교통부 고시) 제2조제3항 각호에 해당하는 경우에 한해 최소녹색기준 적용을 예외로 할 수 있다. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 2등급 이상이어야 한다.

	3. 권장 녹색기준 환경표지 EL250(창호 및 창호 부속품)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질
단열재	
폴리우레탄기포단열재 3014150301 발포폴리스티렌단열재 3014151401 고무발포단열재 4010187201	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL243(보온·단열재)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 성형 제품의 보온·단열 소재 사용량, 실내공기 오염물질, 난연제, 석면 사용 금지 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL243(보온·단열재)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐재 사용률
도장용품	
노면표지용페인트 3121151301	1. 적용범위 노면의 교통표지를 그리는 데 사용하는 페인트. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL241(페인트)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - VOCs 함량, VACs 함량 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL241(페인트)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해원소 사용 제한

목재	
합성 목재 3010369901	1. 적용범위 목재 부스러기(대패밥, 톱밥)와 석유계 합성수지의 일종인 ABS, 폴리스티렌, 폴리에틸렌 등 수지에 발포제를 혼합한 플라스틱을 성형할 때 발포시켜서 천연 목재와 비슷한 외관이나 성질을 갖게 한 재료로 사출 또는 압출성형으로 만들며, 주로 토목, 건축용 자재로 사용됨. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL726(목재·합성수지 복합 성형 제품)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 목질계 원료 사용률, 폼알데하이드, VOCs, 톨루엔 방출량 3. 권장 녹색기준 합성목재는 다음에 적합하여야 한다. • 합성목재의 제조에 사용되는 목분에는 각종 이물질 및 불순물이 없어야 하며, 배합 및 압출 등의 공정상 이물질이 섞이지 않아야 한다. • 공정상 첨가제 등과 같은 화학물질을 사용하는 경우 인체에 무해하고 사용상 불편이 없어야 하며, 첨가된 화학물질의 물질안전보건자료(MSDS) 및 물질관리 내역을 기록하여 지속적으로 관리하여야 한다. • 접착제를 사용할 경우에는 인체에 무해하고 사용상 불편이 없는 수용성 접착제를 사용하여야 한다. • 제조 및 가공공정에서 발생하는 폐재와 같은 재활용이 가능한 재료는 재사용 하여야 한다.
바닥재 및 바닥포장재	
폴리우레아수지 도막방수재 3012999201 도막형바닥재 3012999701 미끄럼방지 포장재 3012999801	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL241(페인트)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - VOCs 함량, VACs 함량

	3. 권장 녹색기준 환경표지 EL241(페인트)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해원소 사용 제한
시트형 탄성 포장재 3012999301 어린이놀이시설 탄성 포장재 3012999902 체육시설 탄성 포장재 3012999901	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 2. 최소 녹색기준 KS F 3888-2 (실외 체육 시설 - 탄성 포장재)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 탄성 포장재의 원료, 탄성 포장재의 품질 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL722(재활용 고무제품)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 벤젠, 톨루엔, 에틸벤젠, 자일렌 함량, 다환방향족탄화수소(PAHs) 함량, 다환방향족탄화수소(PAHs) 함량
고무블록 3013151301	1. 적용범위 폐고무 및 고무원료로 제조한 것으로 보도, 학교, 운동장, 주택의 정원, 선착장, 수영장, 헬스클럽, 유치원, 전시장 등의 보도용바닥재(차량용 제외)로 사용하는 고무블록. 2. 최소 녹색기준 KS M 6951(재활용 고무 블록)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐고무 사용률, 유해원소 함량 3. 권장 녹색기준 GR M 6006(재활용 고무 일반매트)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재료 및 제조방법

플로어링보드 3016170201	1. 적용범위 나무 판재를 소재로 혀, 홈 모양 등으로 가공하여 연속함으로써 마루판을 구성하는 자재. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL246(실내용 바닥 장식재) 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - VOCs, 톨루엔 및 폼알데하이드 방출량 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL246(실내용 바닥 장식재) 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 바닥재 원료 및 폐재 사용률
액세스플로어 3016171701	1. 적용범위 건축물의 바닥위에 또다른 바닥을 시공하여 전거나 통신용 배선의 시공, 보수, 실내기기의 수평도 조정과 실내의 정전기 발생 방지 등을 위한 바닥판과 일정 공간을 두고 마루바닥에 조립 설치하는 받침판의 일종. 배선의 시스템화를 통해 쾌적한 사무환경을 유도하고 배선의 안전 및 융통성 확보를 위해 일반사무실, 전산실, 컨트롤룸, 크린룸, 어학연수실 등에 적용됨. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL253(이중바닥재)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - VOCs, 톨루엔 및 폼알데하이드 방출량 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL253(이중바닥재)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐재 사용률, 사용금지 물질, 마감재 유해물질, 무기성 자재 방사능지수

방수재	
기타도막방수재 1216499901	1. 적용범위 건축 또는 구조물의 방수에 사용되는 도막방수재 중 주재료가 우레탄, 무기질, 에폭시, 아스팔트를 제외한 아크릴, 클로로프렌 및 기타 액상고무 또는 합성고무인 것을 말하며, 도막 방수공사에 사용되는 부자재 중 따로 분류 및 목록화가 되지 않은 것을 포함. 2. 최소 녹색기준 환경표지 EL244(건설용 방수재)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL244(건설용 방수재)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해성분 함량
레미콘, 아스콘	
순환아스팔트콘크리트 3011159201 순환상온아스팔트 콘크리트 3011159202	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 2. 최소 녹색기준 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 상 의무 사용대상 순환골재 재활용제품의 기준에 적합해야 한다.
시멘트, 콘크리트	
시멘트 3011160102	1. 적용범위 물과 반응하여 경화하는 광물질의 분말로서 주성분이 규산, 알루미늄 산화철 및 산화칼슘으로 구성되어 있으며, 이질 물질과 석회질 물질을 적절히 배합시켜 잘 섞은 인공 혼합물이 하소과정을 통해 아주 고온 분말로 된 제품으로, 여기에 물을 섞으면 딱딱한 고형괴로 굳어짐. 일반적으로 보통시멘트는 포틀랜드시멘트가 가장 많이 사용됨. 2. 최소 녹색기준 6가크로뮴(Cr6+) 성분은 20mg/kg 이하여야한다.

	3. 권장 녹색기준 중금속을 포함한 유해성분은 다음 기준에 적합하여야 한다. <table><tr><th>항목</th><th>기준 [mg/L]</th><th>항목</th><th>기준 [mg/L]</th></tr><tr><td>카드뮴(Cd)</td><td>0.3 미만</td><td>시안(CN-)</td><td>1 미만</td></tr><tr><td>납(Pb)</td><td>3 미만</td><td>유기인</td><td>1 미만</td></tr><tr><td>구리(Cu)</td><td>3 미만</td><td>트리클로로에틸렌</td><td>0.3 미만</td></tr><tr><td>비소(As)</td><td>1.5 미만</td><td>테트라클로로에틸렌</td><td>0.1 미만</td></tr><tr><td>수은(Hg)</td><td>0.005 미만</td><td></td><td></td></tr></table>	항목	기준 [mg/L]	항목	기준 [mg/L]	카드뮴(Cd)	0.3 미만	시안(CN-)	1 미만	납(Pb)	3 미만	유기인	1 미만	구리(Cu)	3 미만	트리클로로에틸렌	0.3 미만	비소(As)	1.5 미만	테트라클로로에틸렌	0.1 미만	수은(Hg)	0.005 미만		
항목	기준 [mg/L]	항목	기준 [mg/L]																						
카드뮴(Cd)	0.3 미만	시안(CN-)	1 미만																						
납(Pb)	3 미만	유기인	1 미만																						
구리(Cu)	3 미만	트리클로로에틸렌	0.3 미만																						
비소(As)	1.5 미만	테트라클로로에틸렌	0.1 미만																						
수은(Hg)	0.005 미만																								
콘크리트블록																									
보차도용콘크리트블록 3013150201 콘크리트호안및 옹벽블록 3013150202 속빈콘크리트블록 3013150204 콘크리트경계블록 3013150209	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 재활용 원료를 사용한 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 (1) GR F 4015(재활용 골재 소파 콘크리트 블록)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재활용 골재 사용량 (2) 「건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률」 상 의무 사용대상 순환골재 재활용제품의 기준을 만족해야 한다.																								
토목자재																									
안전유도블록 3013159201	1. 적용범위 시각 장애인이나 보행자가 위치와 방향을 제대로 알 수 있도록 표면에 돌기를 양각한 유도블록으로서, 고무, 천연화강석, 원석합성고무, 스테인리스, 황동 등의 다양한 재질이 있음. 재활용(플라스틱, 고무, 골재, 폐재) 원료를 사용한 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 (공통) 환경표지 EL745(블록,타일,판재류)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해성분 함량 (1) 재활용 플라스틱 사용 제품 GR M 3077(재활용 플라스틱 시각 장애인용 점자블록)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재활용 플라스틱 사용률																								

	(2) 재활용 고무 사용 제품 GR M 6016(재활용 고무 시각 장애인용 점자블록)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재활용 고무 사용률 (3) 재활용 골재 사용 제품 GR F 4030(재활용 골재 시각장애인용 콘크리트 점자블록)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재활용 골재 사용률 (4) 폐재 사용 제품 환경표지 EL745(블록,타일,판재류)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐재 사용률 3. 권장 녹색기준 GR M 3077 재활용 플라스틱 시각 장애인용 점자블록에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재료 및 제조 방법
플라스틱관	
비압력용경질 폴리염화비닐관 4014218501 압력용경질 폴리염화비닐관 4014218502	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 2. 최소 녹색기준 (1) KS M 3401(압력용 경질 폴리염화비닐관) 또는 KS M 3404(비압력용 경질 폴리염화비닐관)의 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 납 함유량 (2) 「수도법 시행령」 [별표 1의2] 위생안전기준을 모두 만족해야 한다.
일반용폴리에틸렌관 4014219701	1. 적용범위 폴리에틸렌을 주체로 한 공중합체를 주원료로 하여 압출가공 등에 의하여 제조한 관으로, 하수로·배수로·농업용수로 등에 사용되며, 강도를 높이기 위하여 강판 띠를 매입시킨 관도 포함함.

	2. 최소 녹색기준 환경표지 EL721(합성수지 제품)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐합성수지 사용률 3. 권장 녹색기준 GR M 3006(재활용 플라스틱 매설용 배수관)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재료 및 제조 방법
수도용폴리에틸렌관 4014219702	1. 적용범위 에틸렌의 중합체를 관으로 성형한 것으로, 사용 압력 0.75MPa 이하의 수도용 배관에 사용하는 폴리에틸렌관이며, 종류에 따라 단층관, 2층관 등으로 나뉜다. 2. 최소 녹색기준 수도법 시행령에 따른 위생안전기준을 모두 만족해야 한다.
비압력용경질폴리염화비닐이음관 4014239601	1. 적용범위 비압력용 경질폴리염화비닐관을 서로 연결시키거나, 배관 방향을 변경하고자 할 때 사용하는 이음관. 2. 최소 녹색기준 KS M 3603(배수 및 하수용 비압력 매설용 구조형 폴리염화비닐(PVC) 이음관)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 납 함유량 3. 권장 녹색기준 KS M 3603(배수 및 하수용 비압력 매설용 구조형 폴리염화비닐(PVC) 이음관)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 인장 항복 강도, 비카트(Vicat) 연화 온도, 부압시험, 충격시험

기타	
고무매트 3016170501	1. 적용범위 체육관이나 어린이들이 많이 이용하는 장소등에서 바닥에 넘어지는 경우 그 충격을 흡수하고 미끄러짐을 방지하기 위하여 고무로 제작된 매트로서, 고무타일은 시공을 필요로 하며 한번 사용한 것은 재사용하기가 원칙적으로 불가능한데 반하여 고무매트는 시공이 필요하지 않으며 아무데서나 깔아서 사용하고 걸어서 다시 사용하는 것이 가능함. 재활용 고무를 사용한 제품에 한한다. 2. 최소 녹색기준 KS M 6951(재활용 고무 블록)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 폐고무 사용률, 유해원소 함량 3. 권장 녹색기준 GR M 6006(재활용 고무 일반매트)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 재료 및 제조방법

10. 화학/시험/계측

계측 및 분석장비	
수도미터 4111250401	1. 적용범위 상수도, 산업용수, 지하수 등의 적절한 수량관리를 위하여, 수도 급수관의 중간에 설치하여 물이 흐르는 양을 측정하는데 사용되는 계기로서, 일반적으로, 측정계기실에 물이 채워진 횡수를 계산함으로써 흐르는 물의 양을 측정함. 2. 최소 녹색기준 수도법 시행령에 따른 위생안전기준을 모두 만족해야 한다.

화공약품/화합물	
유기응집제 4710160801 무기응집제 4710160802	1. 적용범위 각 세부품명의 설명 참조 2. 최소 녹색기준 「수처리제의 기준과 규격 및 표시기준」 상 응집제의 품목 별 기준에 모두 적합해야 한다. 다만, 「먹는물관리법」에 따른 자가기준과 자가기격 인정 제품의 경우 자가기준에 따른다.

11. 임대

자동차렌트서비스(장기-카탈로그)	
자동차렌트서비스 7811180801	1. 적용범위 돈을 받고 자동차를 빌려 주는 차량렌트 서비스. 2. 최소 녹색기준 임대되는 자동차 또는 저공해자동차는 그 제품의 최소녹색기준에 적합해야 한다.
가전/디지털기기임대서비스(카탈로그)	
노트북임대서비스 7316900202	1. 적용범위 효율관리기자재 운용규정의 인증 대상인 것 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL145(노트북컴퓨터)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리, 소음, 재활용률
공기청정기임대서비스 7316900702	1. 적용범위 공기속의 먼지나 세균 따위를 걸러내어 공기를 깨끗하게 하는 장치인 공기청정기를 임대하고 정기적으로 소모품교체 등의 유지관리를 제공하는 서비스.

	2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 소비효율등급은 1등급이어야 한다. 3. 권장 녹색기준 환경표지 EL407(공기청정기)에 따른 다음 항목의 기준에 적합해야 한다. - 유해물질 제한 및 관리, 합성수지, 오존 방출량, 소음
비데임대서비스 7316900703	1. 적용범위 신체의 청결 및 질환 예방을 위해 이용되는 비데를 임대하고 정기적으로 소모품교체 등의 유지관리를 제공하는 서비스. 2. 최소 녹색기준 효율관리기자재 운용규정에 따른 최저소비효율 이상이어야 한다. 3. 적용일정 이 기준은 2026년 1월 1일부터 적용한다. 2025년 12월 31일까지는 종전 기준을 적용한다.

Ⅲ 녹색정보표기제 시범도입 대상 품목(71세부품명)

번호	세부품명	세부품명번호	최소녹색기준 제품명
1	전자복사기	4410150101	복사기
2	다기능복사기	4410150301	복합기
3	비데	3018150201	비데
4	상업용냉동고	2413160201	전기냉동고
5	냉온수기	4810171101	전기냉온수기
6	정수기	4810179901	전기냉온수기
7	전기밥솥	5214155301	전기밥솥
8	김치냉장고	5214155401	김치냉장고
9	제습기	4010190201	제습기
10	공기청정기	4016160201	공기청정기
11	냉방기	4010170101	전기냉방기(에어컨)
12	히트펌프용실내기	4010178701	전기냉난방기
13	냉난방기	4010178702	전기냉난방기
14	전기히트펌프	4010180601	멀티전기히트펌프시스템
15	전기히터	4010180802	전기스토브(전기히터)
16	온풍난방기	4010186601	온풍난방기(전기온풍기)
17	건식변압기	3912100102	변압기
18	유입변압기	3912100104	변압기
19	형광램프	3910160501	형광램프
20	콤팩트형광램프	3910161901	형광램프
21	LED램프	3910169901	LED램프
22	다단벌류트펌프	4015150301	원심펌프

23	양흡입벌류트펌프	4015150303	원심펌프
24	수중펌프	4015151301	수중펌프
25	단단벌류트펌프	4015150302	원심펌프
26	편흡입벌류트펌프	4015150304	원심펌프
27	자흡식펌프	4015150305	원심펌프
28	슬러지펌프	4015152501	슬러지펌프
29	입축축류펌프	4015154601	축류펌프
30	횡축축류펌프	4015154602	축류펌프
31	부스터펌프	4015156601	부스터펌프
32	입축사류펌프	4015157001	사류펌프
33	횡축사류펌프	4015157002	사류펌프
34	삼상농형유도전동기	2610111501	삼상유도전동기
35	삼상권선형유도전동기	2610111502	삼상유도전동기
36	엘리베이터모터	2610111503	삼상유도전동기
37	노트북컴퓨터	4321150301	노트북컴퓨터
38	데스크톱컴퓨터	4321150701	컴퓨터
39	일체형컴퓨터	4321159301	컴퓨터
40	액정모니터	4321190201	모니터
41	텔레비전수신기	5216159802	셋톱박스
42	방송수신기	5216152101	셋톱박스
43	냉장고	2413150101	전기냉장고
44	진공청소기	4712160201	전기진공청소기
45	가정용세탁기	5214160101	세탁기
46	선풍기	5214180401	선풍기
47	텔레비전	5216150501	텔레비전

48	중형승합차	2510150103	자동차
49	승용차	2510150301	자동차
50	다목적승용차	2510150701	자동차
51	전기승용차	2510150901	전기자동차
52	전기초소형승용차	2510150903	전기자동차
53	전기다목적승용차	2510151801	전기자동차
54	전기밴	2510151901	전기자동차
55	전기대형승합차	2510152001	전기자동차
56	전기경형승합차	2510152101	전기자동차
57	전기소형승합차	2510152102	전기자동차
58	전기중형승합차	2510152103	전기자동차
59	전기덤프트럭	2510161801	전기자동차
60	전기화물트럭	2510169801	전기자동차
61	전기초소형화물트럭	2510169802	전기자동차
62	저속전기자동차	2510191801	전기자동차
63	승용차용타이어	2517250401	승용차타이어,소형트럭용타이어
64	소형트럭용타이어	2517250402	승용차타이어,소형트럭용타이어
65	합성수지제창	3017169501	창호
66	목제창	3017169601	창호
67	금속제창	3017169801	창호
68	자동차렌트서비스	7811180801	자동차
69	노트북임대서비스	7316900202	노트북컴퓨터
70	공기청정기임대서비스	7316900702	공기청정기
71	비데임대서비스	7316900703	비데