

서울특별시 빛공해 방지 및 좋은빛 형성 관리 조례 일부개정조례안

검 토 보 고

의안 번호	2296
----------	------

2021. 04. 27
도시계획관리위원회
수 석 전 문 위 원

1. 제안경위

- 2021. 4. 2. 이경선 의원 발의 (2021. 4. 6. 회부)

2. 제안이유

- 서울시는 빛공해 방지 및 좋은 빛 형성을 위해 조명기구의 신·증설과 개량 시 조명계획에 대한 좋은빛위원회 심의를 진행하고 있으나, 현재 연평균 386건의 과도한 심의건수로 인해 심도 있는 논의에 한계가 있는바, 심의건수의 47%를 차지하고 있는 공간조명 중 단순 공정인 “개량사업”에 대한 심의를 제외하여 좋은빛위원회를 효율적으로 운영하고, 조례의 문구 정비와 상위법 개정사항을 반영하고자 함.

3. 주요내용

- 가. ‘미디어파사드 장식조명’ 용어의 정의를 구체화함(안 제2조 제4호).
- 나. 상위법령 개정에 따라 빛공해 방지계획 수립 주기를 단축함(안 제5조 제1항).

다. 좋은빛위원회 심의대상 시설에서 공간조명 개량사업을 제외함
(안 별표 제4호).

4. 검토의견

- 이 개정조례안은 좋은빛위원회의 심의대상을 축소·조정하는 한편, 개정된 「인공조명에 의한 빛공해 방지법」(이하 “빛공해방지법”)(‘20.5.27 시행)에 따라 시·도지사의 빛공해방지계획 수립 기한을 반영하는 등 조례운영상 나타난 미비점을 보완하려는 것임.
- 먼저, 좋은빛위원회(이하 “위원회”) 심의 대상 조정과 관련하여 서울시는 빛공해 방지 및 좋은 빛 형성을 위해 조명기구의 신·증설과 개량 시 조명계획에 대한 위원회의 심의를 진행하고 있음(붙임 참조). 그러나, 연평균 386건의 과도한 심의건수로 인해 야간경관사업의 심도 있는 논의를 진행하기 어려운 실정임.
- 최근 3년간(‘18~’20년) 위원회의 총 심의 건수 1,157건 중 공간조명에 대한 심의 건수는 541건(46.8%)이며, 이 가운데 재심의 건수는 44건(8%)이며, 공간조명의 개량과 관련한 재심의 건수는 전체 심의건수(409건) 중 21건(5%)을 차지함.

<공간조명 재심의 건수(최근 3년간)>

공간조명	합 계	가로등(206건)	보안등(169건)	공원등(166건)
신·증설	44건	6건(3%)	11건(6.5%)	27건(16%)
개 량	21건	4건(2%)	6건(4.4%)	11건(11%)

- 개정조례안은 공간조명(가로등, 보안등, 공원등 등) 중 단순 등기구 교체 (메탈·나트륨 등기구 → LED 등기구)를 하는 “개량”에 대한 심의를 위원회 심의대상에서 제외하여 위원회 운영의 효율성과 내실을 기하고자 하는 것으로 긍정적이라 사료됨.
- 다만, 조례 개정으로 단순 개량이 심의대상에서 제외될 경우 시와 자치구 조명시설 유지관리 기관에 정기적인 직무교육과 현장점검 등 시설물 설치 및 유지관리에 지장이 없도록 조치할 필요가 있다 판단됨.

좋은빛위원회 심의대상 시설(제22조제2항 관련)

구 분	시 설 규 모	⇒	구 분	시 설 규 모
4. 공간조명	가로등, 보안등, 공원등 등		4. 공간조명	가로등, 보안등, 공원등 등(개량 제외)

- 둘째, 빛공해방지법의 개정으로, 시·도지사의 빛공해방지계획 수립 기한을 환경부장관이 수립한 빛공해방지계획이 수립된 날부터 1년 이내에 수립하도록 명시¹⁾됨에 따라 조례에서 이를 반영하는 것으로 특이사항 없으나, 문구를 조정할 필요가 있음.

담당자	도시계획관리위원회 입법조사관 임경숙
연락처	02-2180-8205
이메일	kslimga@seoul.go.kr

1) 빛공해 발생 방지 및 저감에 관한 정책을 효과적이고 체계적으로 신속히 추진하기 위한 것임.

【붙임】 좋은빛위원회 운영실적 ('18.1.1.~'20.12.31.)

○ 연도별 실적

(단위 : 건)

총 계		2018년		2019년		2020년	
횃수	건수	횃수	건수	횃수	건수	횃수	건수
134	1,157	44	436	45	348	45	373

○ 심의대상별 실적

(단위 : 건)

구 분	공간조명 (47%)			장식조명 (53%)			
	가로등	보안등	공원등	미디어 파사드	건축물	공동주택	구조물 등
합 계	206	169	166	47	285	204	80
2020년	74	53	49	18	90	59	30
2019년	53	52	39	12	99	70	23
2018년	79	64	78	17	96	75	27

- 전체 심의 건수 중 장식조명 53% > 공간조명 47%을 차지

○ 세부 심의결과

(단위 : 건)

구 분	원안동의 (23%)	조건부동의 (57%)	재심의 (14%)	유보/보류	기타
합 계	268	660	157	43	29
공간조명	186	283	44	20	8
장식조명	82	377	113	23	21

- 공간조명 심의 건수는 총 541건으로, 조건부동의 283건(52%) > 원안동의 186건(34%) > 재심의 44건(8%) > 기타 28건(6%)

- 장식조명 심의 건수는 총 616건으로, 조건부동의 377건(61%) > 재심의 113건(19%) > 원안동의 82건(13%) > 기타 44건(7%)