



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

Single Market Enforcement

Notification of Regulatory Barriers

Številka obvestila : 2026/0432/IT (Italy)

## **Osnutek resolucije regionalnega sveta za odobritev predloga REGIONALNE UREDBE O DOLOČITVI TEHNIČNIH STANDARDOV ZA IZVAJANJE REGIONALNEGA ZAKONA ŠT. 31 z dne**

Datum prejema : 17/08/2026

Konec mirovanja : 18/11/2026

### **Message**

Sporočilo 001

Sporočilo Komisije - TRIS/(2026) 2217

Direktiva (EU) 2015/1535

Obvestilo: 2026/0432/IT

Uradno obvestilo o osnutku besedila države članice

Notification – Notificación – Notifizierung – Нотификация – Oznámení – Notifikation – Γνωστοποίηση – Notificación – Teavitamine – Ilmoitus – Obavijest – Bejelentés – Notifica – Pranešimas – Paziņojums – Notifika – Kennisgeving – Zawiadomienie – Notificação – Notificare – Oznámenie – Obvestilo – Anmälan – Fógra a thabhairt

Does not open the delays - N'ouvre pas de délai - Kein Fristbeginn - Не се предвижда период на прекъсване - Nezahajuje prodlení - Fristerne indledes ikke - Καμμία έναρξη προθεσμίας - No abre el plazo - Viivituste perioodi ei avata - Määräaika ei ala tästä - Ne otvara razdoblje kašnjenja - Nem nyitja meg a késéset - Non fa decorrere la mora - Atidējimai nepradedami - Atlikšanas laikposms nesākas - Ma jiftaħ il-perijodi ta' dewmien - Geen termijnbegin - Nie otwiera opóźnień - Não inicia o prazo - Nu deschide perioadele de stagnare - Nezačína oneskorenia - Ne uvaja zamud - Inleder ingen frist - Ní osclaíonn sé na moilleanna

MSG: 20262217.SL

1. MSG 001 IND 2026 0432 IT SL 17-08-2026 IT NOTIF

2. Italy

3A. MINISTERO DELLE IMPRESE E DEL MADE IN ITALY

Dipartimento Mercato e Tutela

Direzione Generale Consumatori e Mercato

Divisione II - Normativa tecnica - Sicurezza e conformità dei prodotti, qualità prodotti e servizi

00187 Roma - Via Molise, 2

3B. Regione Lombardia

Direzione Generale Enti locali, Montagna, Risorse energetiche, Utilizzo risorsa idrica

4. 2026/0432/IT - S30E - Onesnaževanje

5. Osnutek resolucije regionalnega sveta za odobritev predloga REGIONALNE UREDBE O DOLOČITVI TEHNIČNIH



## EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs  
Single Market Enforcement  
Notification of Regulatory Barriers

### STANDARDOV ZA IZVAJANJE REGIONALNEGA ZAKONA ŠT. 31 z dne 5. oktobra 2015 o „UKREPIH ZA IZBOLJŠANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI SISTEMOV ZUNANJE RAZSVETLJAVE Z [...]“

6. Svetila in pomožne tehnologije za zunanjo razsvetljavo

7.

8. Uredba predstavlja tehnični standard, ki se nanaša na:

- minimalno energetska učinkovitost,
- razpršitev svetlobnega toka prek obzorja,
- ključne parametre osvetlitve za javne in zasebne svetlobne naprave (npr. barvna temperatura),
- smernice za uporabo svetlobnih naprav v posebnih okoliščinah, vključno s športnimi objekti, arhitekturnimi elementi in spomeniki ter oznakami,
- postopke za izvajanje nadzornih in spremljevalnih funkcij, dodeljenih lokalnim organom v skladu s členom 6(3) regionalnega zakona št. 31/2015.

Poleg tega opredeljuje manjše naprave, za katere ne veljajo določbe zakona, določa zahteve za pripravo dokumenta o analizi zunanje razsvetljave (DAIE) iz člena 7 regionalnega zakona št. 31/2015 in postopke, ki jih je treba upoštevati za zagotovitev objave podatkov iz odstavka 4 člena 5 regionalnega zakona št. 31/2015.

Besedilo vsebuje 14 členov, spremljajo pa ga 3 dodatki in 5 prilog. V prilogah so navedeni primeri, ki ponazarjajo nekatere uporabe, ki jih ureja ta uredba.

Učinkovitost regulativnih določb zagotavlja sistem sankcij, določen v členu 10 regionalnega zakona št. 31/2015.

9. Cilj predlaganih predpisov je zmanjšati svetlobno onesnaževanje z odgovornejšo rabo zunanje razsvetljave, kar bo koristilo zdravju ljudi, biotski raznovrstnosti in ekološkemu ravnovesju, hkrati pa zagotovilo užitek, izboljšanje kakovosti življenja in varnost v lokalnem okolju.

Ker ni nacionalne zakonodaje, je regija Lombardija z regionalnim zakonom št. 31/2015 sprejela ukrepe za ureditev postavitve in upravljanja sistemov zunanje razsvetljave. Namen zakona je omejiti umetno razsvetljavo v umetnih in naravnih okoljih, da bi zaščitili zdravje ljudi, biotsko raznovrstnost in ekološko ravnovesje.

9a. Najpogostejša tveganja, povezana s slabo zasnovanimi in upravljanimi sistemi zunanje razsvetljave, se nanašajo na motnje v človeškem cirkadianem ritmu, ekološko neravnovesje in motnje v življenju prostoživečih živali, zlasti nočnih vrst, ter na zmanjšano varnost v cestnem prometu zaradi bleščanja.

Poleg tega povečana poraba električne energije, ki je posledica neustreznega upravljanja zunanje razsvetljave, posredno vodi do emisij toplogrednih plinov in onesnaževalcev, povezanih s procesi proizvodnje energije, kar negativno vpliva na kakovost zraka. Lombardija se je v zvezi s to zadevo že soočala z več evropskimi postopki zaradi kršitve, kot so postopek 2014/2147 zaradi preseganja mejnih vrednosti za PM<sub>10</sub>, postopek 2015/2043 zaradi preseganja mejnih vrednosti za dušikov dioksid in postopek 2020/2299 zaradi preseganja mejnih vrednosti za emisije PM<sub>2,5</sub>.

Podrobno, v zvezi z zgoraj opisanimi tveganji:

- izpostavljenost umetni svetlobi zvečer in ponoči, zlasti če vsebuje veliko modre svetlobe (visoke barvne temperature, nad 4000 K), zavira nastajanje melatonina. Svetloba z nižjo barvno temperaturo vsebuje manj modre svetlobe, kar pomeni manj motenj biološke ure;
- modra svetloba škodljivo vpliva na naravne habitate in ekosisteme; zmanjšanje njenih emisij prispeva k zaščiti lokalnih prostoživečih vrst, zlasti vrst, ki so najbolj občutljive na nočno svetlobo, v skladu z direktivama 92/43/EGS (o habitatih) in 2009/147/ES (o pticah);
- nepotrebna poraba energije, povezana z neoptimiziranimi sistemi, vodi k povečanemu povpraševanju po proizvodnji električne energije in posredno k večjim emisijam s tem povezanih onesnaževal, ki prispevajo k poslabšanju kakovosti zraka. Z izboljšanjem učinkovitosti sistemov zunanje razsvetljave in uvedbo racionalnih rešitev za upravljanje teh sistemov je mogoče te negativne učinke zmanjšati.

9b. Določbe uredbe so potrebne in sorazmerne z zastavljenimi cilji; vključujejo zlasti uporabo nadzornih sistemov in časovni raspored za vklop in izklop sistemov v skladu s varnostnimi predpisi in tehničnimi standardi za posamezni sektor



## EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs  
Single Market Enforcement  
Notification of Regulatory Barriers

ter uporabo svetilk z barvno temperaturo 2200–3000 K ali omejenim oddajanjem v modrem spektru.

Zahteve glede omejevanja modre komponente svetlobnih virov in urejanja ravni osvetlitve so določene na podlagi znanstvenih dokazov o vplivih umetne svetlobe na ekosisteme in zaščitene vrste. Poleg tega uredba razlikuje zahteve glede na okoljsko občutljivost zadevnih območij in določa strožje ukrepe le na posebej zaščiteneh območjih. Nedavne izkušnje, pridobljene v okviru regionalnih razpisov za zbiranje predlogov, namenjenih izboljšanju energetske učinkovitosti javne razsvetljave, kažejo, da zahteve iz uredbe niso povzročile omejitev na trgu.

9c. Uspeh pobud, financiranih iz regionalnih sredstev, potrjuje, da so na trgu na voljo svetila, ki izpolnjujejo zahteve glede barvne temperature, določene v uredbi, ne da bi pri tem prišlo do izkrivljanja konkurence.

10. Sklici na osnovna besedila:

11. Ne

12.

13. Ne

14. Ne

15. Ne

16.

Vidik TOT: Ne

Vidik SFS: Ne

\*\*\*\*\*

Evropska komisija

Direktiva o kontaktni točki (EU) 2015/1535

e-naslov: [grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu](mailto:grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu)