



EUROPEAN COMMISSION

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

Notifikationsnummer : 2026/0432/IT (Italy)

Udkast til regionalrådets beslutning om godkendelse af den foreslåede REGIONALE BEKENDTGØRELSE OM DE TEKNISKE STANDARDER FOR GENNEMFØRELSE AF REGIONALLOV NR. 31 AF

Modtagelsesdato : 17/08/2026

Afslutning af status quo-periode : 18/11/2026

Message

Meddelelse 001

Kommissionens meddelelse - TRIS/(2026) 2217

Direktiv (EU) 2015/1535

Notifikation: 2026/0432/IT

Notifikation af et udkast fra en medlemsstat

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.DA

1. MSG 001 IND 2026 0432 IT DA 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 - Forurening

5. Udkast til regionalrådets beslutning om godkendelse af den foreslåede REGIONALE BEKENDTGØRELSE OM DE



EUROPEAN COMMISSION

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

TEKNISKE STANDARDER FOR GENNEMFØRELSE AF REGIONALLOV NR. 31 AF 5. OKTOBER 2015 OM "FORANSTALTNINGER TIL FORBEDRING AF ENERGIEFFEKTIVITETEN AF UDENDØRS BELYSNINGSANLÆG MED [...]"

6. Belysningsarmaturer og hjælpeteknologier til udendørsbelysning

7.

8. Bekendtgørelsen udgør en teknisk standard om:

- mindste energimæssige ydeevne
- lysspredning ud over horisonten
- vigtige belysningsparametre for offentlige og private belysningsanlæg (f.eks. farvetemperatur)
- retningslinjer for anvendelse af belysningsanlæg i specifikke sammenhænge, herunder sportsfaciliteter, arkitektoniske elementer og monumenter, og skilte
- procedurer for udførelse af de tilsyns- og overvågningsopgaver, der er tillagt de lokale myndigheder i henhold til artikel 6, stk. 3, i regionallov nr. 31/2015.

Desuden definerer den små anlæg, der ikke er omfattet af lovens bestemmelser, fastsætter krav til udarbejdelsen af analysedokumentet for udendørsbelysning (DAIE) som omhandlet i artikel 7 i regionallov 31/2015 og de procedurer, der skal følges for at sikre offentliggørelsen af de data, der er omhandlet i artikel 5, stk. 4, i regionallov 31/2015.

Teksten består af 14 artikler og ledsages af tre tillæg og fem bilag. Bilagene indeholder eksempler til illustration af visse anvendelser, der er omfattet af bekendtgørelsen.

Effektiviteten af de lovgivningsmæssige bestemmelser sikres gennem det sanktionssystem, der er fastsat i artikel 10 i regionallov nr. 31/2015.

9. De foreslåede bestemmelser har til formål at reducere lysforureningen gennem en mere ansvarlig brug af udendørs belysning og dermed gavne menneskers sundhed, biodiversiteten og den økologiske balance og samtidig sikre nydelse, fremskridt og sikkerhed i lokalområdet.

I mangel af national lovgivning har regionen Lombardiet taget skridt til at regulere anlæg og håndteringen af udendørs belysningsanlæg ved regionallov nr. 31/2015. Loven har til formål at begrænse kunstig belysning i både menneskeskabte og naturlige miljøer for at beskytte menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed og den økologiske balance.

9a. De mest almindelige risici i forbindelse med dårligt udformede og håndterede udendørs belysningsanlæg vedrører forstyrrelse af den menneskelige døgnrytme, økologisk ubalance og forstyrrelse af dyrelivet, navnlig nataktive arter, samt reduceret trafikssikkerhed som følge af blænding.

Desuden medfører det øgede elforbrug som følge af dårlig håndtering af udendørsbelysning, indirekte udledninger af drivhusgasser og forurenende stoffer i forbindelse med energiproduktionen, hvilket har en negativ indvirkning på luftkvaliteten. Lombardiet har allerede været genstand for flere EU-overtrædelsesprocedurer på dette område, herunder procedure 2014/2147 om overskridelse af PM₁₀-grænseværdierne, procedure 2015/2043 om overskridelse af grænseværdierne for nitrogendioxid og procedure 2020/2299 om overskridelse af PM_{2,5}-emissionerne.

Med hensyn til de risici, der er beskrevet ovenfor, gælder følgende:

- Eksponering for kunstigt lys om aftenen og om natten, især hvis det er rigt på blå lys (høje farvetemperaturer på over 4000 K), undertrykker melatoninproduktionen. Lys med en lavere farvetemperatur indeholder mindre blå lys, hvilket medfører færre forstyrrelser af det biologiske ur
- Blå lys har skadelige virkninger på naturlige levesteder og økosystemer. En reduktion af udledningen bidrager til at beskytte lokale vilde dyr og planter, navnlig de arter, der er mest følsomme over for nattelys, i overensstemmelse med direktiv 92/43/EØF ("habitatdirektivet") og 2009/147/EF ("fugledirektivet");
- Unødvendigt energiforbrug i forbindelse med ikke-optimerede anlæg medfører et øget behov for elproduktion og dermed indirekte højere udledninger af de dermed forbundne forurenende stoffer, som bidrager til en forringelse af luftkvaliteten. Ved at forbedre effektiviteten af udendørs belysningsanlæg og indføre rationelle løsninger for disse anlæg kan de negative virkninger reduceres.

9b. Bestemmelserne i bekendtgørelsen er nødvendige og står i rimeligt forhold til de tilsigtede mål. De omfatter navnlig



EUROPEAN COMMISSION

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

anvendelsen af styresystemer og tidsindstillinger for tænding og slukning af anlæg i overensstemmelse med sikkerhedsbestemmelser og branchespecifikke tekniske standarder samt anvendelsen af lysarmaturer med en farvetemperatur på 2200–3000 K eller med begrænset emission i det blå spektrum.

Kravene vedrørende begrænsning af den blå komponent i lyskilder og regulering af belysningsniveauer er fastsat på baggrund af videnskabelig dokumentation for indvirkningen af kunstigt lys på økosystemer og beskyttede arter. Desuden differentierer bekendtgørelsen kravene efter de pågældende områders miljøfølsomhed og fastsætter udelukkende mere restriktive foranstaltninger i områder, der er omfattet af særlig beskyttelse. De seneste regionale indkaldelser af forslag, der har til formål at forbedre energieffektiviteten af offentlig belysning, viser, at kravene i bekendtgørelsen ikke har medført markedsrestriktioner.

9c. Succesen med de initiativer, der er finansieret med regionale midler, bekræfter, at markedet tilbyder belysningsarmaturer, der opfylder de krav til farvetemperatur, der er fastsat i bekendtgørelsen, uden at det medfører konkurrenceforvridning.

10. Henvisninger til grundtekster:

11. Nej

12.

13. Nej

14. Nej

15. Nej

16.

TBT-aspekt: Nej

SPS-aspekt: Nej

Europa-Kommissionen

Kontaktadresse Direktiv (EU) 2015/1535

email: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu