



EPBD

Energiprestandadirektivet



Vad är EPBD?

Energiprestandadirektivet (EPBD) är ett EU-projekt för att kraftigt stimulera energieffektivisering i det europeiska byggnadsbeståndet. Det innebär nya krav på storskalig renovering och tuffare riktlinjer vid nybyggnation. Direktivet bygger på relativ energiprestanda och kommer ha mycket omfattande påverkan på hur vi använder belysning och belysningsstyrning.

Energieffektivitet

EPBD fokuserar i huvudsak på effektivitet. Detta innebär exempelvis nya krav på dagsljusreglering & sensorstyrning (1) samt krav på automatiserad belysningsstyrning (2). De hårda kraven på energiprestanda gör också att varje armatur & ljuskälla ska vara så energisnål som möjligt, och framförallt kunna justeras. I praktiken innebär detta uppkopplingsmöjlighet till smart styrning, och individuell dimbarhet.

Mätbarhet, service och data

EPBD stipulerar hårda krav som fastighetsägare blir skyldiga att följa. "Medlemsstater ska säkerställa att fastighetsägare, hyresgäster och förvaltare har tillgång till fastighetssystemens data och att det finns interoperabilitet mellan dess tjänster och datasamlingar." Belysningssystem måste således, i detalj, kunna redovisa energikonsumtion och andra parametrar, och på ett tillgängligt sätt kunna redovisa dessa – exempelvis genom detaljerade energirapporter eller systemhälso-övervakning. Se [Signify Interact](#) & [Dyalite](#)

Miljö och livscykelanalys

EPBD berör också miljö i dubbel bemärkelse. "Medlemsstater ska säkerställa fasta krav för implementering av adekvat inomhusmiljökvalitet i byggnader för att hålla ett hälsosamt inomhusklimat." Det ställs också höga krav på redovisning av livscykelanalys, och för det krävs tydliga EPD:er för all hårdvara. Se vår sida om [hållbarhet](#)

Tidslinje för belysning

- 2026: EPBD infogas i svensk lagstiftning via Boverket.
- 2027: Byggnader med kombinerad systemeffekt >290kW måste utrustas med automatiserad belysningsstyrning.
- 2028: Alla nya offentliga byggnader ska vara nollutsläppsbyggnader. Livscykel-GWP ska kunna beräknas och ingå i energideklarationer för alla nya byggnader > 1000 kvm.
- 2029: Byggnader med kombinerad systemeffekt >70kW måste utrustas med automatiserad belysningsstyrning.
- 2030: Alla nya byggnader ska vara nollutsläppsbyggnader. Livscykel-GWP ska beräknas för alla nya byggnader.
- 2033: De 26% av byggnader med sämst energiprestanda ska vara renoverade.
- 2040: 55% minskning av primärenergianvändning. De 43% byggnader med sämst energiprestanda ska vara renoverade.
- 2050: Hela EU:s byggnadsbestånd ska vara klimatneutralt och bestå av nollutsläppsbyggnader.

Notera: Innehållet i detta informationsblad bygger på antaganden baserade på den europeiska direktivtexten. Faktiskt implementation i Sverige maj 2026.



Oavsett projekt eller behov,
oavsett om du är
belysningskonsult,
ljusdesigner, installatör,
arkitekt, fastighetsförvaltare
eller belysningsansvarig på
kommun – vi har en lösning
för dig!

**Du och Signify –
ett hållbart partnerskap**

Har du några frågor eller
behöver du hjälp med
armaturer eller belysning?

Kontakta oss

<https://www.signify.com/sv-se/contact>

PHILIPS


interact

PHILIPS
 **dynamalite**


myCreation


NatureConnect

 

 **COLOR
KINETICS**