07

Belysning av lysløyper NORMARK

Versjon: 2026.09.v1

Oslo

Bymiljøetaten

Belysning av lysløyper skal tilpasses vinterbruk med snø og skal ivareta hensyn til omgivelsene.

Om en lysløype er i nærheten av eller en del av et LNF-område (landbruks-, natur- og friluftsområde) skal belysningen forholde seg til eventuelle miljøsoner angitt i gjeldende reguleringsplan.

Følgende må hensyntas ved prosjektering og etablering av belysning:

- Lysfordelingen skal tilpasses den aktive delen av lysløypa uten et for skarpt «cut-off». Det siste kan skape ouversiktlige forhold for brukeren.
- Lyspunkthøyden skal normalt være 8 m
- Av hensyn til dyreliv skal det benyttes armaturer med lav fargetemperarur. Maksimal fargetemperatur skal ikke være høyere enn 2700 K.
- Belysningsutstyret skal tilkoples kommunens styresytem for offentlig belysning

Krav: Em: 10 lux, jevnhet 0,2

Hvor ikke annet er angitt skal belysningen utformes i henhold til Lyskulturs publikasjon nr 25 «Belysnining av gater, veier og byrom».

Miljøsoner:

Sone	Anvendelsesområde
E0	Områder som skal holdes helt mørke for stjerneobservasjon slik som nasjonalparker og UNESCO stjernelysreservat.
E1	Områder som skal holdes i mørke. Nasjonalparker og naturområder.
E2	Områder for lav belysning – typisk rurale områder, små tettsteder og relativ mørke urbane områder.
E3	Områder med litt høyere belysning som sentre i småbyer eller tett bebyggelse.
E4	Høy belysning som bysentra med høyt nivå for nattlig aktivitet.

Kilde: Bygger på NS-EN 12464-2:2024