



1 Reguler lysforurensninga!

2
3 Stadig færre steder på kloden kan en oppleve en nattehimmel som ikke er forstyrret av
4 kunstig lys. I likhet med forurensning fra fossile kilder, har lysforurensninga eksplodert de
5 siste tiårene.

6
7 I en forskningsartikkel publisert i ScienceAdvances i 2016 konkluderes det med:
8 *“Melkeveien er skjult for mer enn en tredjedel av menneskeheten, inkludert 60 prosent*
9 *europere”.*

10
11 Lysforurensning er betegnelsen på kunstig lys som er overflødig eller uønsket.
12 Foruten å dekke til for stjernehimmelen, har lysforurensning en rekke konsekvenser for både
13 dyr, mennesker og det økologiske samspillet i naturen, eksempelvis:

- 14 ● Innsektdød (trekker mot kunstige lyskilder)
- 15 ● Endring av trekkruiter og hekkefase for fugler
- 16 ● Endringer i fiskens rute til gyteområder
- 17 ● Påvirkning på planter og øvrig biomangfold
- 18 ● Forstyrret nattesøvn for mennesker

19
20 I en stadig mer elektrifisert og energieffektiv verden blir i dag det meste av kunstig lys
21 produsert av LED-armatur. Denne typen kunstig lys er mer energieffektiv, men sender
22 samtidig ut lysstråler med kortere bølgelengde (blått-lys). Denne lysstrålingen er mer intens
23 og har lengre rekkevidde, og derav levetid, enn eldre og mer naturlige lyskilder (flammer etc).

24
25 Det er i tillegg et paradoks at en verden som står i ei energikrise, bruker nærmere 20% av
26 elektrisitetsforbruket sitt på belysning, noe som for øvrig ofte er unødvendig.

27
28 Per i dag er det svært få kommuner i Norge som har lys som et selvsagt punkt i utarbeidelse
29 av reguleringsplaner for hytte- og boligfelt, i tillegg til at det finnes lite nasjonalt lovverk som
30 håndterer problematikken. Behovet for lysregulering er derfor sårt tiltrengt.

31
32 Det er gjort lite forskning på konsekvensene lysforurensninga har for økologien, men studier
33 som allerede er publisert påpeker svært bekymringsfulle momenter. I senterbevegelsens
34 grunnideologi står “føre-var” prinsippet sterkt, det bør det også gjøre når det kommer til
35 andre forurensningskilder enn de vi regner som mer tradisjonelle.

36
37 **Senterungdommen vil derfor;**

- 38 ● **Sette fokus på problematikken som lysforurensning har både i et økologisk og**
39 **samfunnsmessig perspektiv**
- 40 ● **At det offentlige skal hensynta lysforurensning i sitt plan- og lovverk, som for**
41 **eksempel ved lysregulering i utarbeidelsen av nye reguleringsplaner**
- 42 ● **Møte et stadig økende energibehov med reduksjon av forbruket til belysning**
- 43 ● **Jobbe for utarbeidelse av et nasjonalt lovforslag som bøter på problematikken**

44
45 *Innsendt av Hedmark Senterungdom*