

Lysstyring

hvad gør man når hver fabrikant har deres egen
løsning



Agenda

01

green light

Hvem er green light?

02

Nyt EU-direktiv

Har det nogen betydning for jer?

03

Handlingsplan

Overvejelser, opmærksomhedspunkter og krav

04

Vores anbefaling

Overvejelser i forbindelse med handlingsplan

05

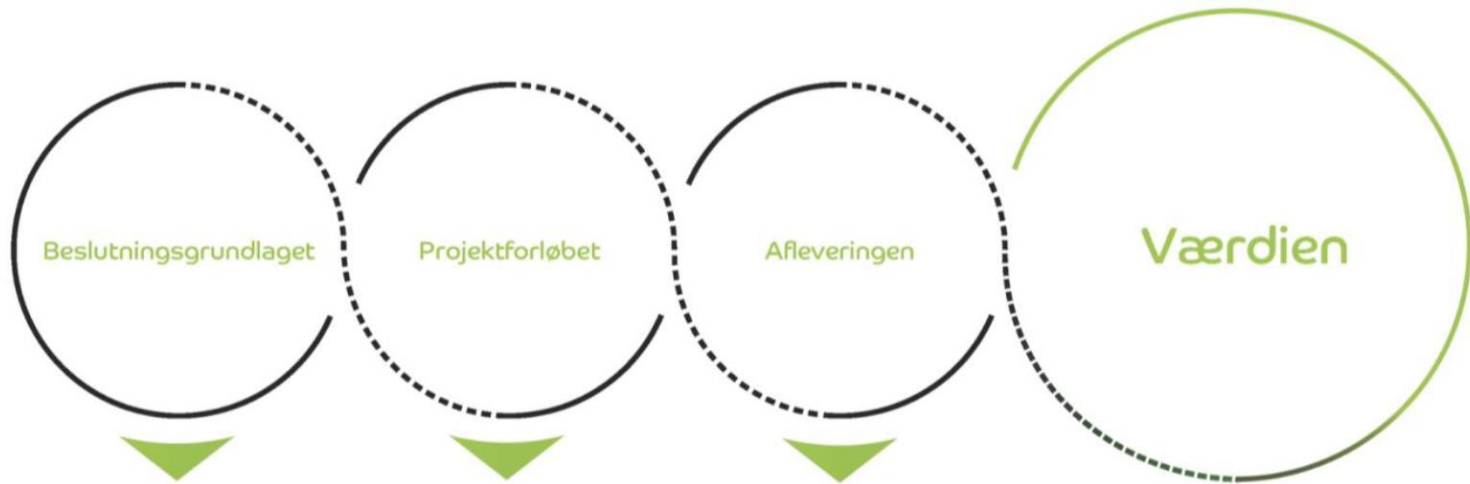
Spørgsmål og dialog ved bordene



Hvem er green light?

- ✓ 30 års erfaring med belysning
- ✓ Arbejdet med lysstyring siden 2008
- ✓ Projektbaserede løsninger

Hvem er green light?



Nyt EU-direktiv

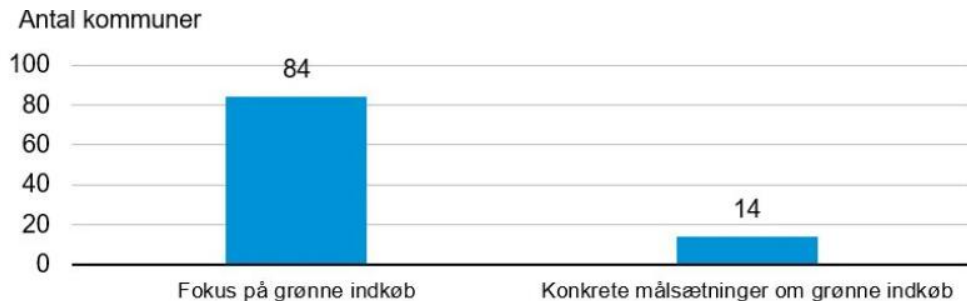
Betydning

Ingen bygninger må udlede drivhusgasser i 2050

- Bygninger står i dag for 40% af vores samlede energiforbrug og 35% af de samlede drivhusgasser
- 70% af kommunens bygninger havde i 2020 energimærke mellem D og G.

Hvordan kommer det til at påvirke jer?

- Retningslinjer for energirapportering
- Skærpede krav
- **Ændring i tankegang**



Handlingsplan

Sætter rammen for belysningsprojekter. DS 12464-1 **Skal** overholdes

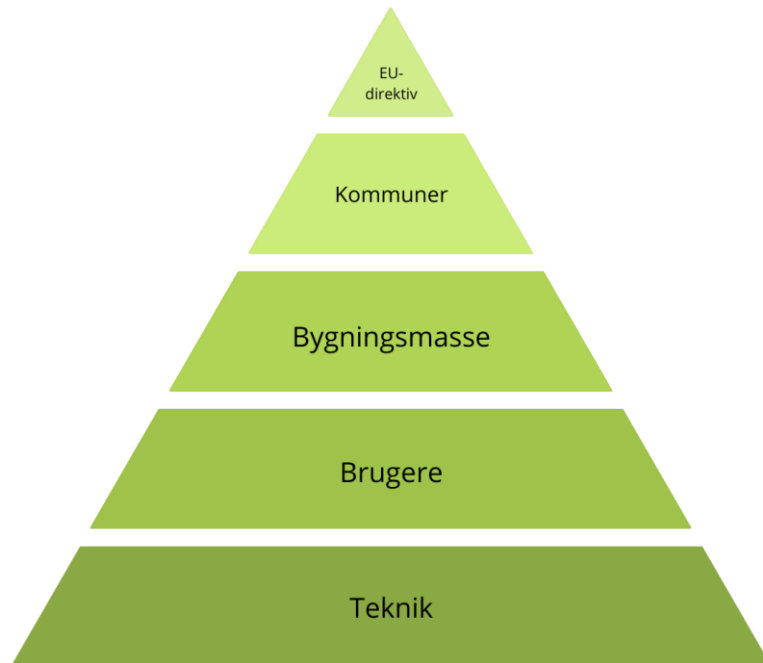
Hvilke ambitioner har kommunen?

Hvordan ser jeres bygningsmasse ud?

Og hvem er brugerne?

Hvilken teknik passer til den enkelte bygning?

Det økonomiske aspekt...



Vores anbefaling

Når den overordnede handlingsplan er på plads giver det mening at dykke ned i det tekniske.

- Alle leverandører har hver deres løsning
- Hver bygning er unik
- Vores tilgang bygger på **dialog, sparring og rådgivning**

Tænk over:

- Hvad anvendes din bygning til i dag og hvad skal den anvendes til i fremtiden?
- Flexibiliteten hos den leverandør du vælger
- Hvad kræver den nye belysning af din eksisterende bygning?
- Dem, der skal overtage driften af belysningsanlægget
- At krav kan risikere at blive skærpede yderligere
- Åbent system som andre kan servicere
- Hvad ønsker brugerne?
- Flexibilitet i systemet
- Tekniske krav – bl.a. BR18 og DS 12464-1



Eksempel

Tænkt eksempel

EU-direktiv, overordnede rammer – skal indtænkes

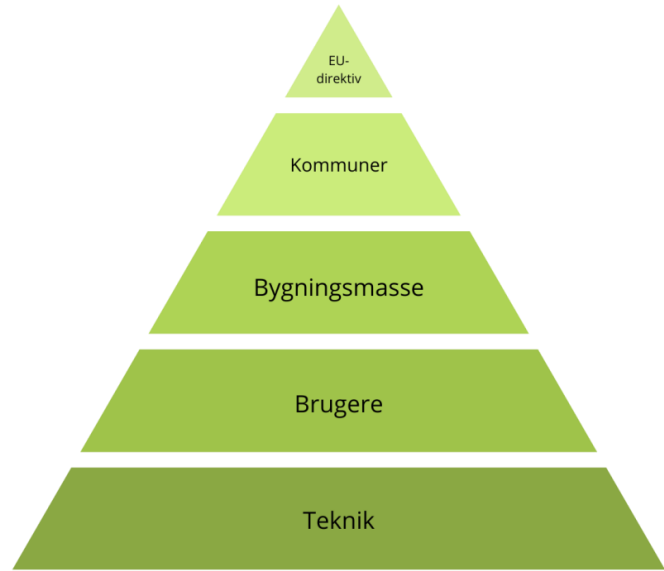
Hvilke ambitioner har I?

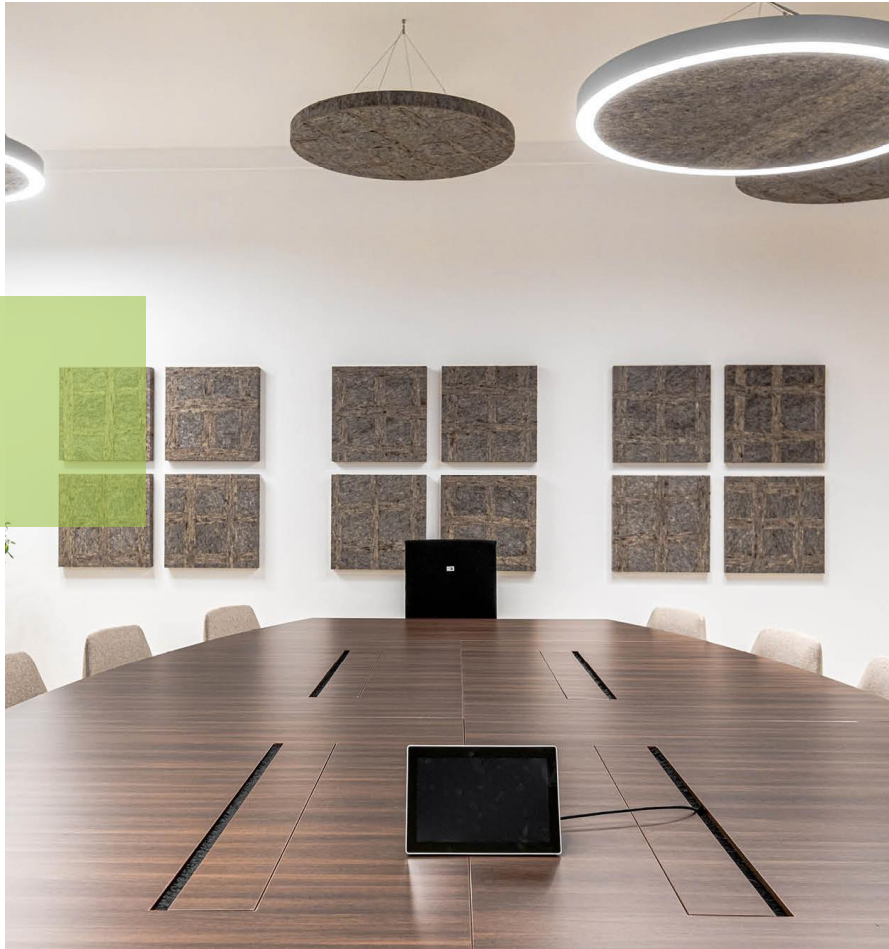
Eksempelvis kommunekontor

Hvad skal du have ud af den nye belysning

Hvilken teknik understøtter dine ønsker?

- Forbedret trivsel, bedre indeklima, fleksibilitet, øget komfort osv.





Spørgsmål?



Dialog ved bordene

1. Hvad er holdning til belysning?
Skal der "bare" være lys, eller er der gjort nogle tanker omkring lys?
2. Kan økonomi og komfort komme til at hænge sammen?
3. Hvordan kommer man i gang?

Tak

Kim Mach Andersen
[+45 40 19 05 72](tel:+4540190572)
kma@green-light.dk
www.green-light.dk

