



# ILUME

Innovative og  
lønnsomme  
solcelleløsninger



[www.btgas.no](http://www.btgas.no)

## FREMTIDENS BELYSNING

## Miljøvennlig

Ilume er en serie belysningsløsninger som er 100% drevet av fornybar energi. Det er også et sterkt fokus på miljø ved utvikling av produktene i serien.

Til stolpene benytter vi oss av tremateriale i kjerneved som er kortreist, karbonnøytral, gjenbrukbar og vedlikeholdsfritt. Solcellene vi benytter er miljøsertifisert med markedets høyeste energieffektivitet.

## Unikt styringssystem

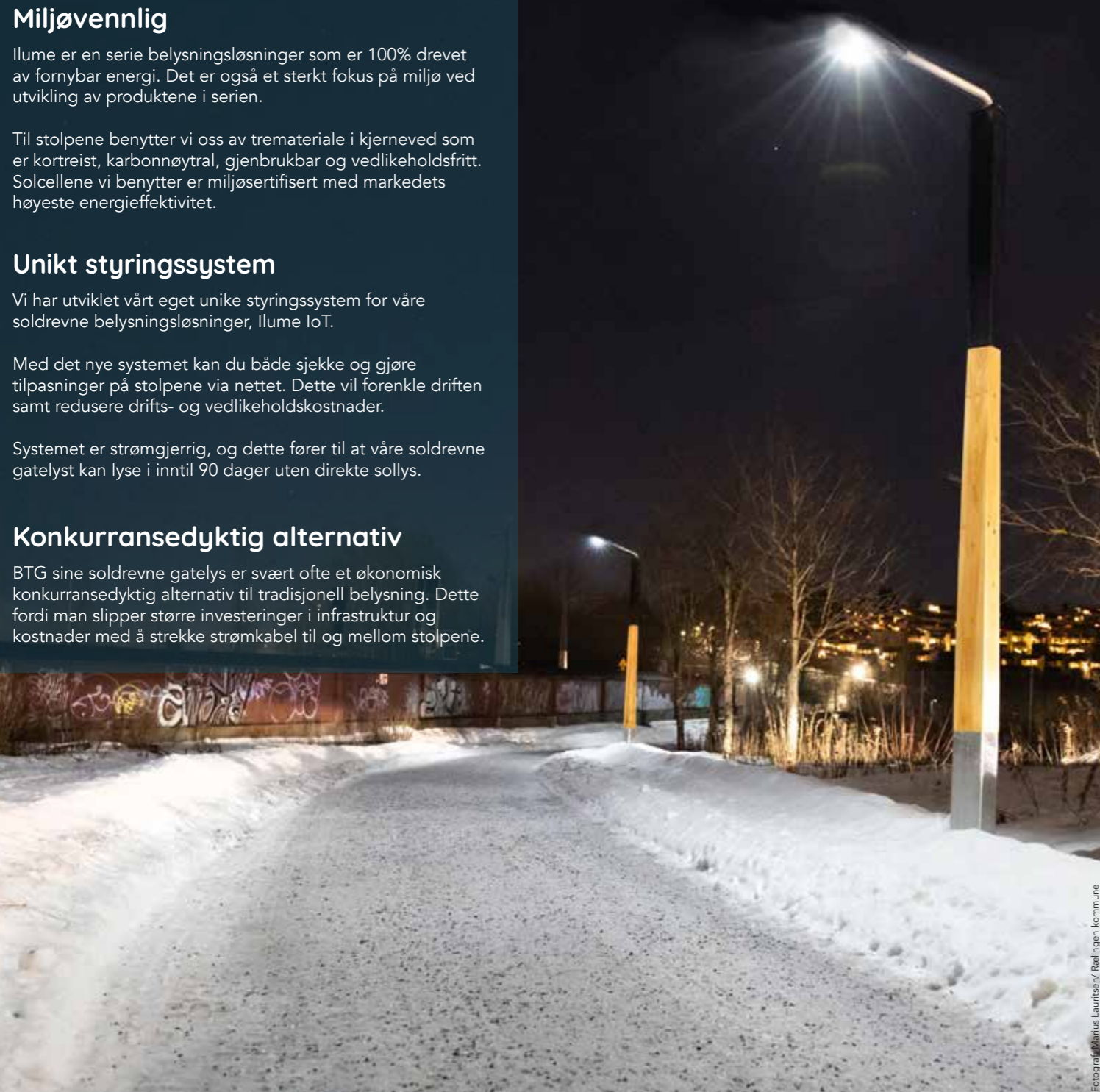
Vi har utviklet vårt eget unike styringssystem for våre soldrevne belysningsløsninger, Ilume IoT.

Med det nye systemet kan du både sjekke og gjøre tilpasninger på stolpene via nettet. Dette vil forenkle driften samt redusere drifts- og vedlikeholdskostnader.

Systemet er strømgjerrig, og dette fører til at våre soldrevne gatelyst kan lyse i inntil 90 dager uten direkte sollys.

## Konkurransedyktig alternativ

BTG sine soldrevne gatelyst er svært ofte et økonomisk konkurransedyktig alternativ til tradisjonell belysning. Dette fordi man slipper større investeringer i infrastruktur og kostnader med å strekke strømkabel til og mellom stolpene.

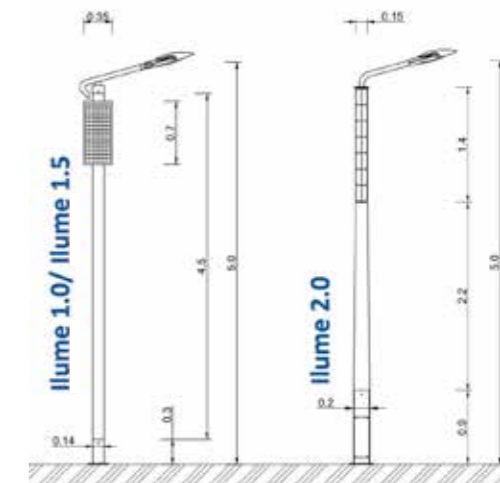


Fotografi: Marius Lauritsen / Rælingen kommune

## Ilume 1.0 / Ilume 1.5 / Ilume 2.0

Disse har et universelt bruksområde og er i dag benyttet på alt fra:

- ✓ Turstier
- ✓ Snarveier
- ✓ Parkområder
- ✓ Gang- og sykkelstier
- ✓ Lysløyper
- ✓ Havneområder
- ✓ Hytteområder
- ✓ Bussholdeplasser
- ✓ Andre uteområder som trenger belysning



## Ilume Flexi

Dette er en belysningsløsning som gir fleksibilitet med tanke på hvor selve belysningen plasseres.

Den er blant annet benyttet av Statens Vegvesen for belysning av bussbuer/leskur og den kan også brukes i garasjer, gapahuker, toalettbuer og liknende.



## Ilume Idrett

Dette er et produkt som egner seg der hvor det stilles enda høyere krav til belysning, som for eksempel små og mellomstore idrettsanlegg.





Vi ønsker å ta det grønne skiftet på alvor og er opptatt av å investere i fornybare løsninger med lavt karbonfotavtrykk. Ilume soldrevne belysningsløsninger er en norskutviklet produktserie som oppfyller disse kriteriene. Vi opplever at BTG er en aktør som yter svært god service og leverer gode innovative løsninger innenfor sitt fagområde. ”

**Anton Thomassen**  
Avdelingsleder, kommunalteknikk  
Tvedestrand kommune



### Noen av våre kunder:



### Kontakt oss:

[www.btgas.no](http://www.btgas.no)

[f /btgsolenergi](https://www.facebook.com/btgsolenergi)

### Dag Magne Maberg

Salgssjef Norden  
Tlf: +47 930 66 849  
dag@btgas.no

### Rune Strand Sæterøy

Prosjektleder  
Tlf: +47 986 37 130  
rune@btgas.no

### Besøksadr.:

Tveide Næringspark 1,  
4760 Birkeland,  
Norge