

[Vad?](#)[Hur?](#)[Varför?](#)[Switch!](#)

Green Switch-programmet

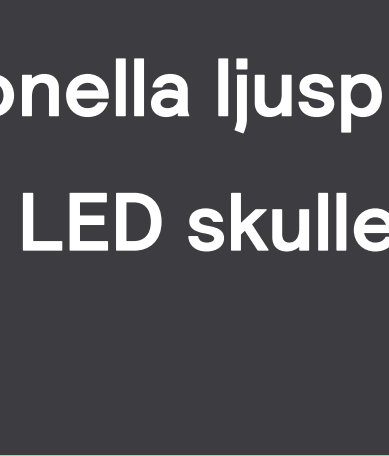


Nu är det dags att byta till uppkopplad LED!

Att byta till LED i allmänhet och uppkopplad LED i synnerhet är ett av de snabbaste och effektivaste metoderna för att snabbt nå sina hållbarhetsmål.

**Snabbt**

+

**Enkelt**

+

**Effektivt**

Att byta alla konventionella ljuspunkter i världen

till uppkopplad LED skulle spara...

420**miljoner ton**CO₂e-utsläpp per år**870****TWh**

konsumerad energi per år

120**miljarder**

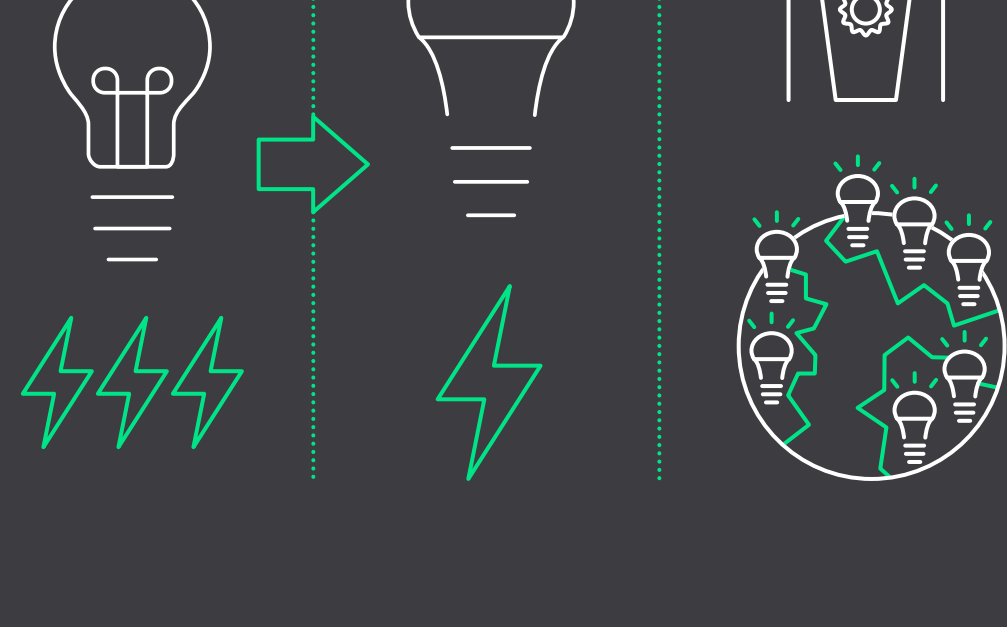
i energikostnad per år

[Vad?](#) | [Hur?](#) | [Varför?](#) | [Switch!](#)[Hem](#)

Så gör Green Switch skillnad för klimatomställningen

Belysning finns överallt

Det finns cirka 50 miljarder ljuspunkter installerade i världen. Många av dessa är fortfarande föråldrade och energi-ineffektiva. Att byta dem mot LED skulle ha enorm påverkan.

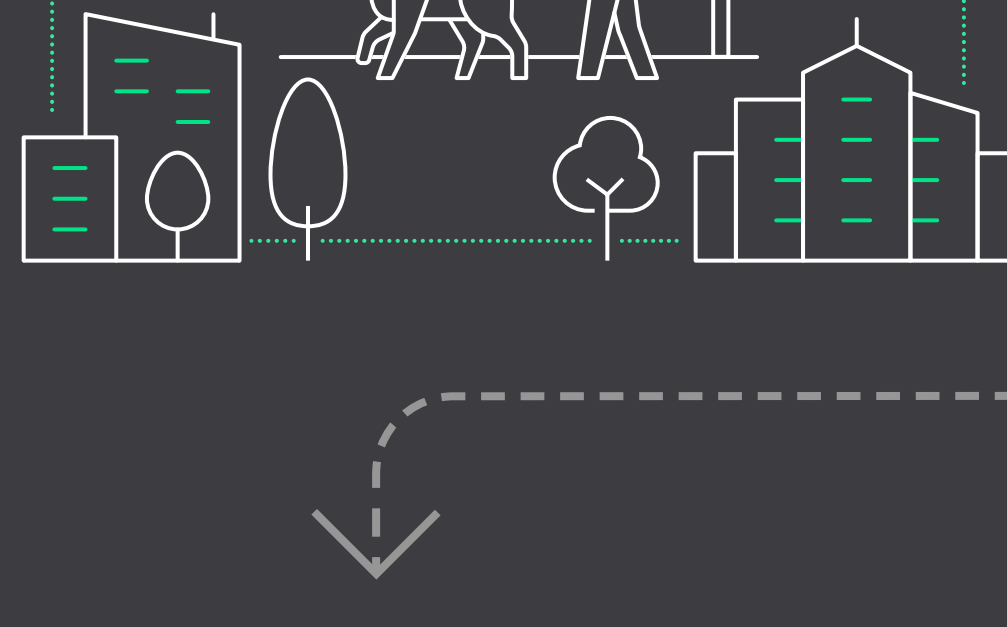
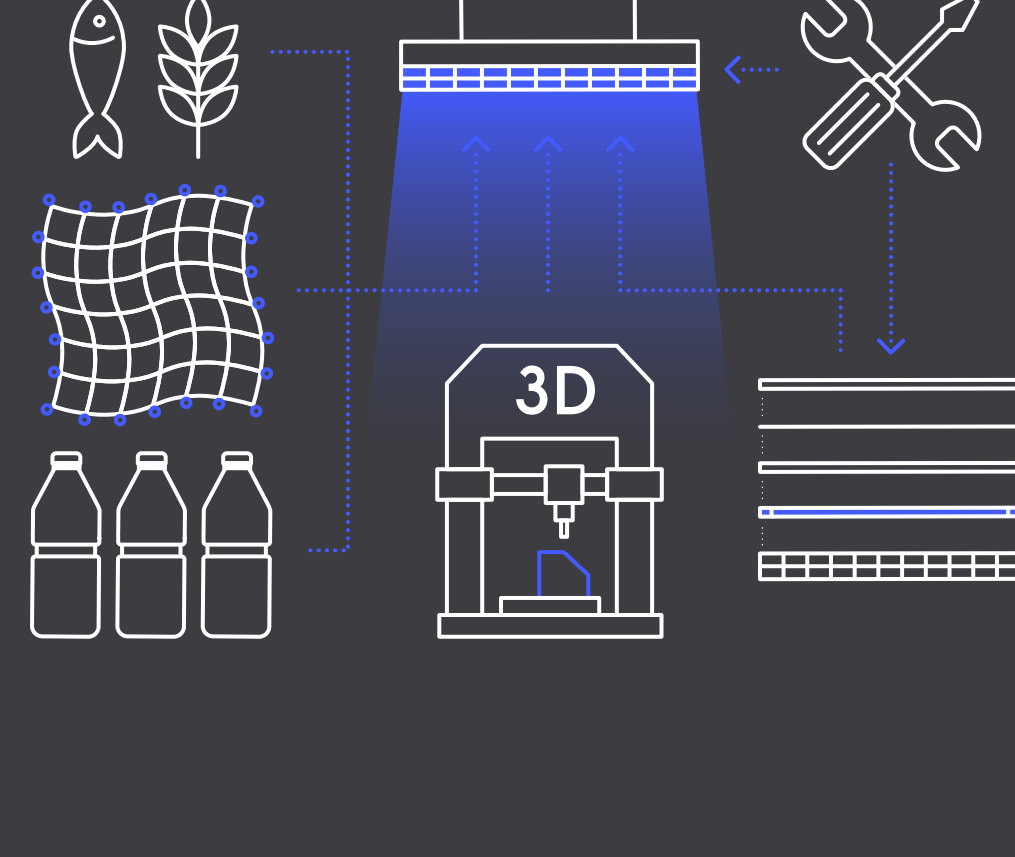


Energiövergång

- Maximera energieffektivitet
- Bättre verkningsgrad
- Frigör resurser för investeringar som accelererar omställningen till förnybar energi
- Reducera elkonsumtionen från belysning globalt

Cirkulär ekonomi

- 3D-print i hållbara material
- Modulär design
- Återvinningsbart och bio-material
- Uppgraderbar/servicebar/reparerbar/återbrukbar

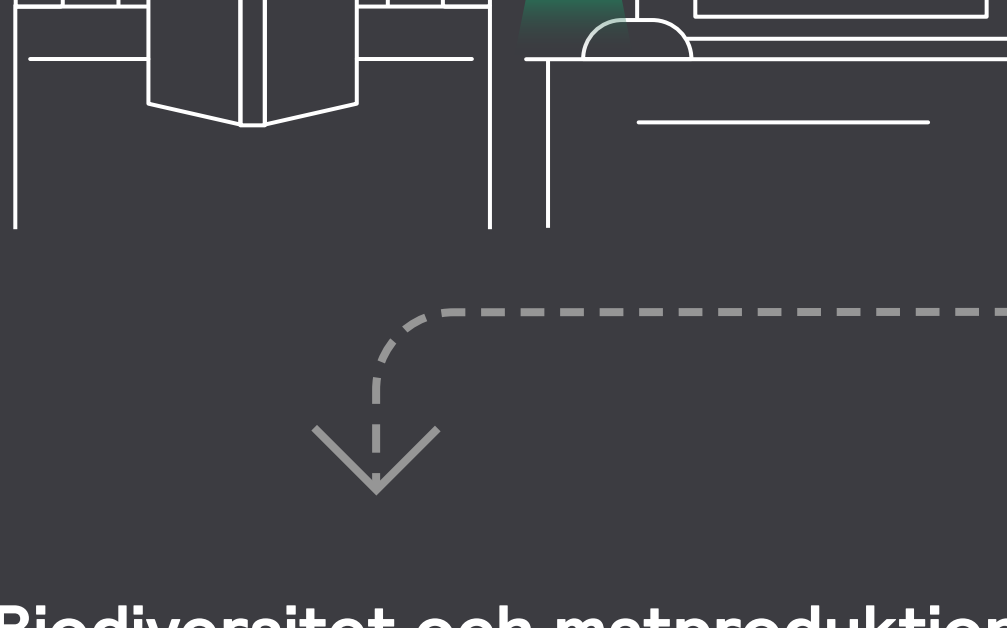


Infrastruktur-revolution

- Byggnader som är "netto-noll"
- Integrering i Smart City
- Säkrare och tryggare offentliga miljöer
- Inkorporering i smarta elnät

Elektrifiering och digitalisering

- El frigörs för användning i HVAC eller transport
- Smart styrning minskar trycket på elnätet
- Uppkopplade system bevakar, mäter och minskar elkonsumtionen
- Ansluten infrastruktur som stödjer hållbara byggnader och stadsmiljöer



Livskvalitet

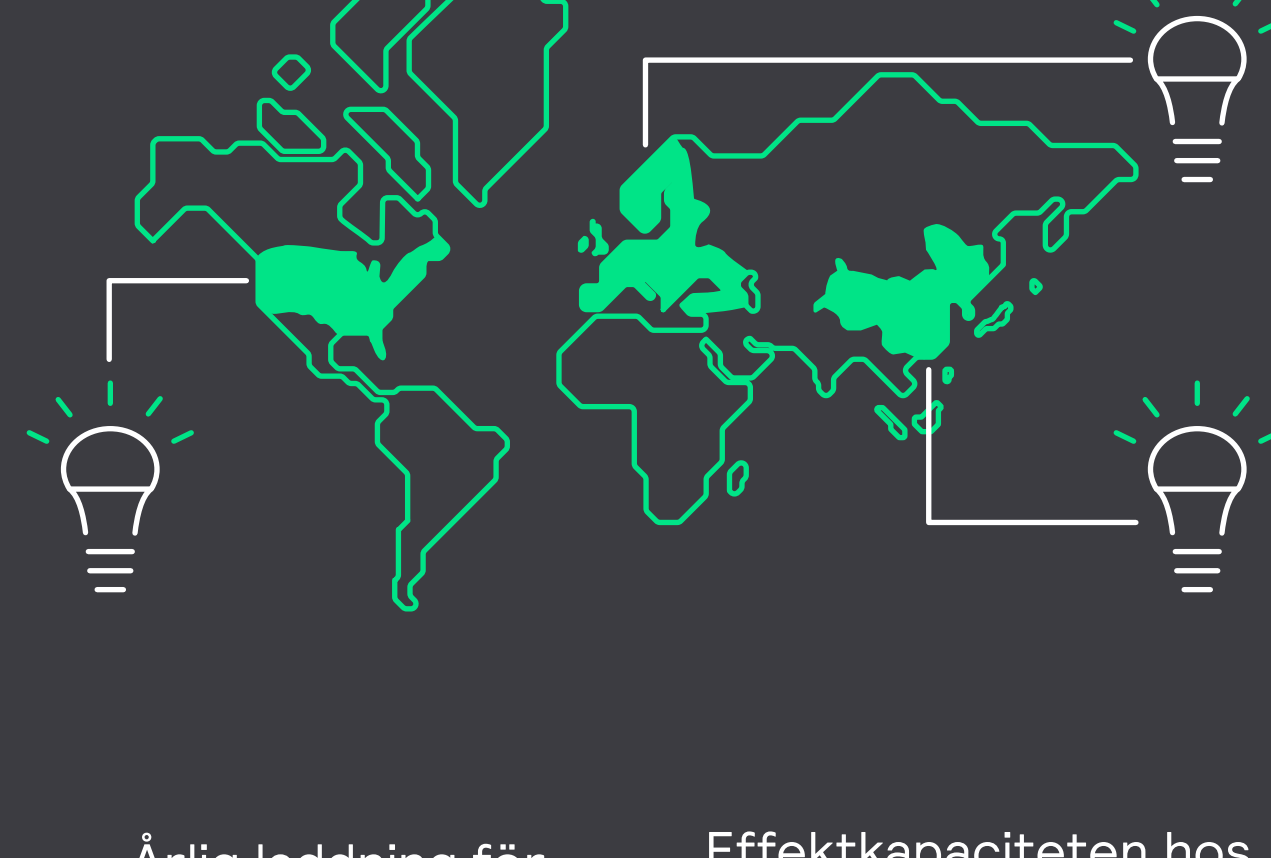
- Ljus som stärker återhämtning och lärande
- Ljus som är behagligt för ögat
- Lägre energikostnader
- Ljus som för höjer sociala interaktioner och avkoppling

Biodiversitet och matproduktion

- Belysning som är skonsam mot ekosystem
- Reducerad ljusförorening
- Belysning för hållbar matproduktion
- Belysning för bättre djurhållning



Om vi byter nuvarande konventionell belysning till uppkopplad LED i Europa, USA och Kina skulle vi spara el motsvarande...



Årig drift för

184

miljoner värmepumpar

Årlig laddning för

217

miljoner elbilar

Effektkapaciteten hos

210

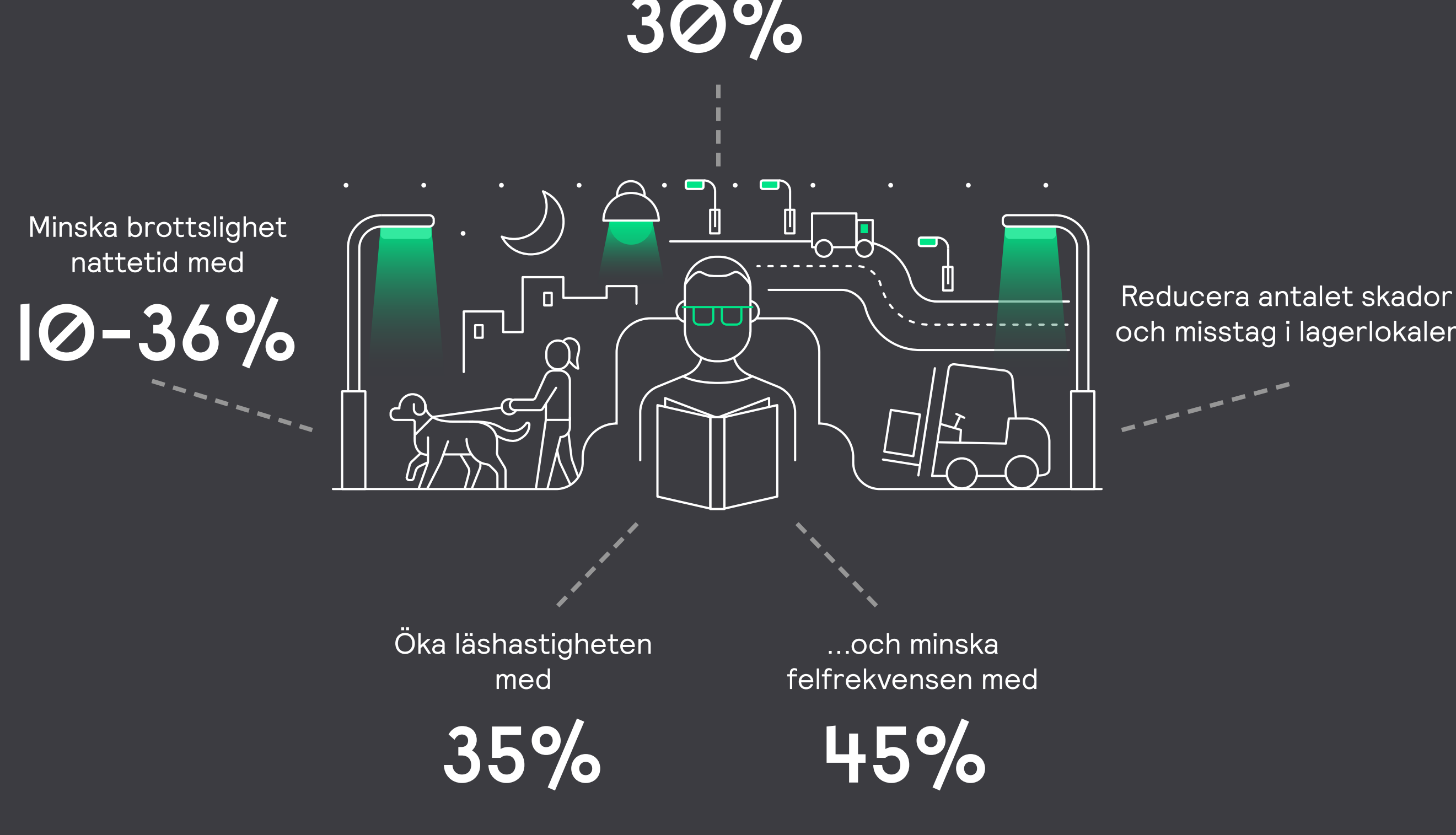
kolkraftverk

Effektkapaciteten hos

123000

landbaserade vindkraftverk

Bättre belysning kan stärka både välmående och livskvalitet:



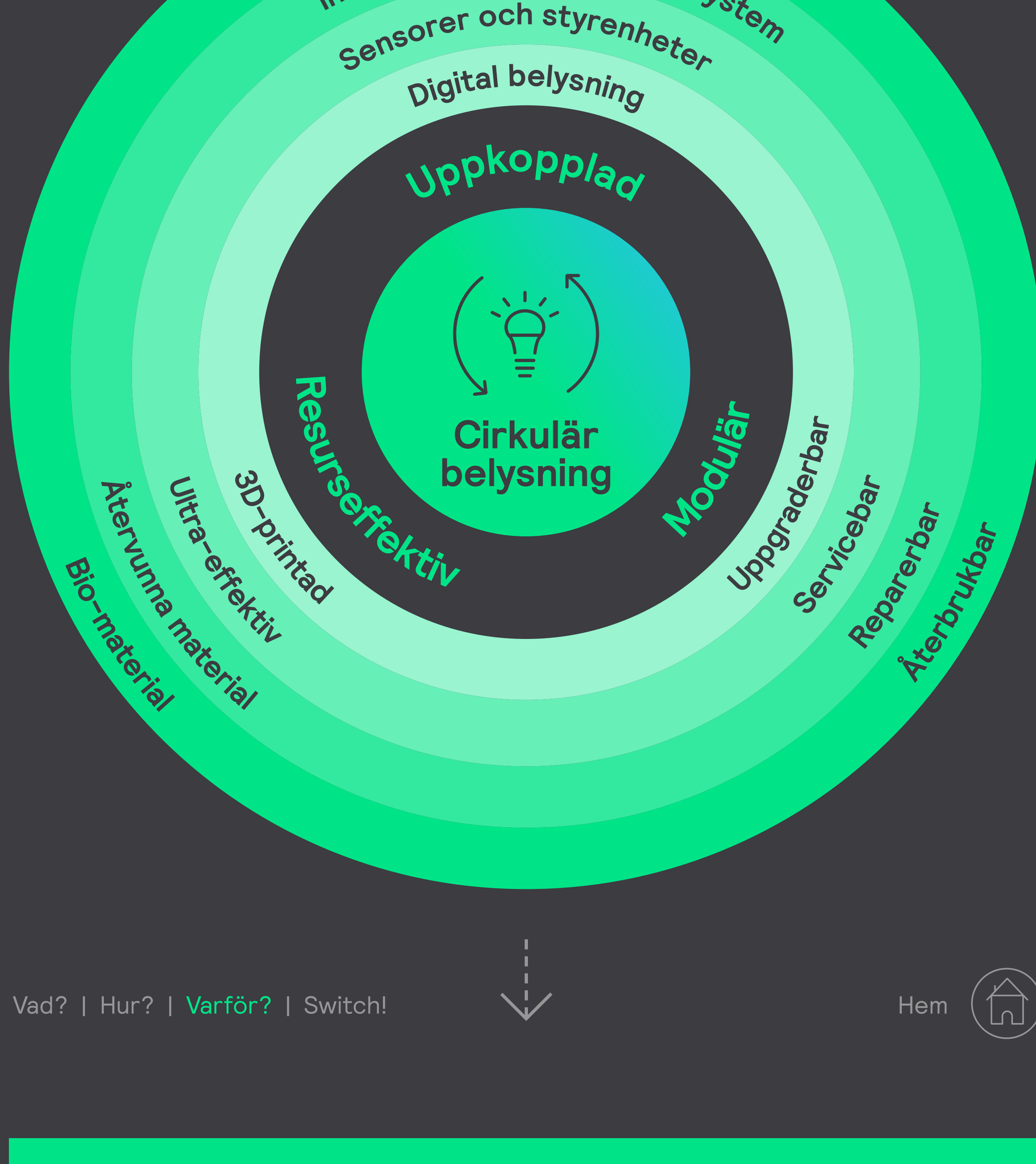
Signifys uppkopplningar görs utifrån flera olika källor, referenser och datainsamlingar. Vi har mer om vår beräkningsmodell och referensdata. För mer detaljer kring Signifys Belysningen och resultat kan du läsa vår årsrapport och hållbarhetsbilagor.

[Vad?](#) | [Hur?](#) | [Varför?](#) | [Switch!](#)[Hem](#)

Skifta till cirkulärt!

Den nuvarande, linjära produktionsmodellen utarmar planetens resurser och ger ständigt mer avfall.

Lighting for Circularity möjliggör en övergång från linjär till **cirkulär ekonomi**.

[Vad?](#) | [Hur?](#) | [Varför?](#) | [Switch!](#)[Hem](#)

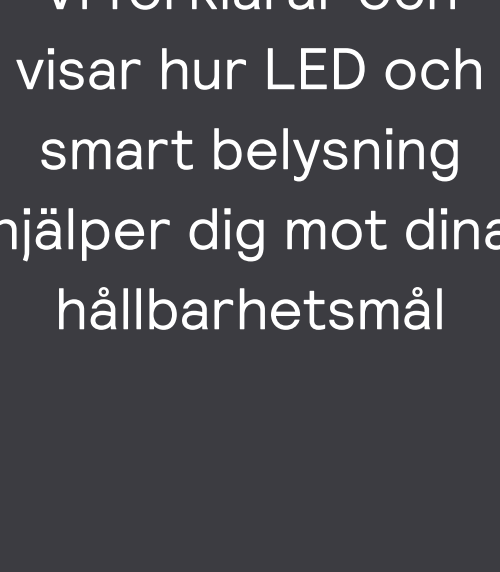
Hur mycket hade du sparat med Green Switch?



Uppskatta dina möjliga besparingar för kostnad, energi och utsläpp. Kolla in vårt [beräkningsverktyg](#).

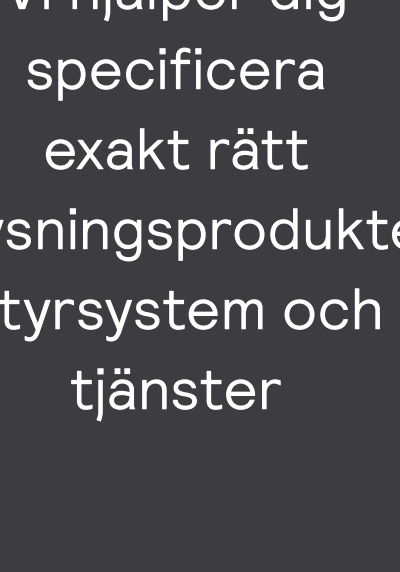


Så hjälper Signify dig med Green Switch!



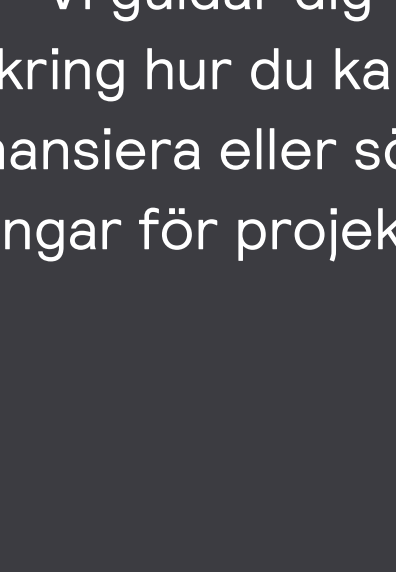
1. Konsultation

Vi förklarar och visar hur LED och smart belysning hjälper dig mot dina hållbarhetsmål



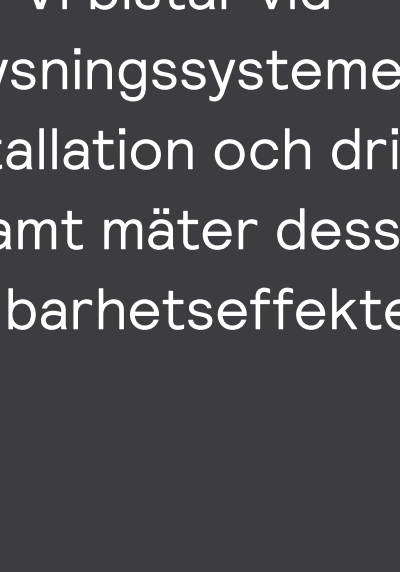
2. Planering

Vi hjälper dig specificera exakt rätt belysningsprodukter, styrsystem och tjänster



3. Finansiering

Vi guidar dig kring hur du kan finansiera eller söka pengar för projektet



4. Installering

Vi bistår vid belysningssystemets installation och drift samt mäter dess hållbarhetseffekter

Kom igång direkt

[Green Switch!](#)[Vad?](#) | [Hur?](#) | [Varför?](#) | [Switch!](#)[Hem](#)