



# Energitjek - Erhverv

IDÉGRUNDLAG, KONCEPT, PROJEKTBEKRIVELSE, EKSEKVERING, ØKONOMI, RESULTAT



# Idégrundlag

## Baggrund

- De høje energipriser er en udfordring for alle, men særligt detailhandelen og de andre erhverv i gadeplan er udfordret af de høje priser. Her er de afhængige af at holde fysisk åbent i mange timer hele ugen. I detailhandlen er en af de helt store energisluger netop lyset og samtidig en af de vigtigste faktorer for at tiltrække kunder, så her kan fx udskiftning til led, give meget store besparelser, helt op til 70% på den samlede elregning. Hos fx tandlæger, trænings- og sundhedsklinikker samt kontorarbejdspladser er der ovenikøbet en række krav og retningslinjer for den rette belysning, fastsat af arbejdstilsynet.
- Derudover udgår flere energikilder allerede fra 2023 hvor udfasning af ALLE kviksølvholdige lyskilder, nogle allerede pr. 24. februar 2023, træder i kraft...

## Formål

- At skabe et enkelt energitjek koncept, hurtig prototype, screening – hastighed er et must
- At give detailhandelen og erhverv i gadeplan en hjælpende hånd i en krisetid
- At få øje på, hvor og hvad der kan spares på energien og dermed også økonomien
- At finde de virksomheder der har mest brug for hjælp, størst potentiale for besparelser
- At gøre det nemt og overskueligt dels at skifte til nye, smarte energi løsninger samt at søge energi tilskud eller energilån.

## Resultat

- Kortlægning af behov via screening
- Fokus på de mindre adfærdsændringer samt investeringer i ”smarte” løsninger
- Sænkning af energiforbruget med 30-70 %.
- Gevinst for økonomien, energiforbruget og klimaet.

# Koncept og eksekvering

**Få styr på energiforbruget og spar penge – helt op til 70% på energiregningen**

## Målgruppe

- 1: Detailhandel via vores 3 BID-Partnerskaber, byudviklings netværk, i Buddinge, Søborg og Bagsværd, 215 virksomheder med forskellige erhverv i gadeplan.
- 2: SMV virksomheder, ejendomsejere, produktionsvirksomheder mv. med behov for hjælp.

## Eksekveringsplan

- Uge 38 - Forberedelse og aftale tid og økonomi med energikonsulent
- Uge 39 - Udsendelse af invitation/tilbud, via mail, LinkedIn, nyhedsbrev
- Uge 42 - Energitjek-tidsplan
- Uge 43 - Besøg/screening af tilmeldte virksomheder (erhvervskonsulent + energikonsulent). Derefter udpegning af virksomheder med større besparelspotentiale, godkendelse af udvidet energitjek med energiberegning/tilbud.

## Eksekveringsplan, del 2

- Uge 45/46 - Besøg/udvidet energitjek, energiberegning, af de udvalgte virksomheder
- Uge 47 - Udsendelse af energiberegningsrapporter, tilbud og tilbagebetalingstid.

## Eksekveringsplan, del 3

- Uge 48 - Info om støtteordninger, opfølgning, antal gennemførte tiltag mv.



# Projektbeskrivelse


**Før: Forberedelse** – projektbeskrivelse, aftale med lokal energikonsulent, tidsforbrug, økonomi, tidsramme.

- Projektbeskrivelse til virksomheder, forventningsafstemning
- Projektbeskrivelse til energikonsulent. 20 minutters orientering/screening i butikken, ude og inde. Herunder se på eltavler og hvilke apparater/lyskilder der ud fra erfaring trækker mest strøm. Der blev afsat ca. 15 minutter pr. butik.
- Kommunikation, værgekampagne – tilbud om energitjek, LinkedIn, nyhedsbreve, e-mail
- Kommunikation tilmeldte virksomheder Invitation, tilbud om energitjek, opfølgende mail, husk vi kommer mail mv
- Energitjek-tidsplan aftale med virksomhederne, overblik og aftale med energikonsulent

**Under: eksekvering** - Besøg/screening af de tilmeldte virksomheder

- 20 minutters tjek, orientering/screening i butikken, ude og inde. Herunder se på eltavler og hvilke apparater/lyskilder der ud fra erfaring trækker mest strøm. Info om udfasning af kviksvølvholdige lyskilder (lysstofrør mv.)
- Kort beskrivelse af forbedringspotentialer, noter på vejen rundt
- Energekonsulent, hurtigt afkodning om potentiale til udvidet energitjek
- Udvidet tjek inkl. afrapportering, beregning og tilbud

**Efter: Opfølgning**

- Hvor mange har taget imod tilbuddet og hvor meget er der sparet
  - Presse og medie omtale
- 

# Kommunikation, presse

**Egne kanaler og elementer:** LinkedIn, nyhedsbreve, mail med invitation, flere mails og selve energirapporterne inkl. tilbud...

**Presse, avis og radio:** artikler i div. Aviser på LinkedIn, Facebook.

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6996466930157027328>

[https://www.facebook.com/gladsaxekommune/posts/pfbid0MfjzNEotREKcN8mzk4uLiEKqzsCTY2Xar6hKGSyCEzLoKqCBGpo2bzxau5MqmQVI?\\_cft\\_\\_\[0\]=AZUCEv9rXZvlyNwkl8CRcKqIHnd9osBNGVLXogSPJ7ehoU201zWzUT\\_T6xRZ04FzFaUSGVsmBLVIWI-ZMz3Ds9EDfMlfeN-RaitwIV0ZfDyxol6unfM3TfO1UKd0x7naYEO&\\_tn\\_=%2CO%2CP-R](https://www.facebook.com/gladsaxekommune/posts/pfbid0MfjzNEotREKcN8mzk4uLiEKqzsCTY2Xar6hKGSyCEzLoKqCBGpo2bzxau5MqmQVI?_cft__[0]=AZUCEv9rXZvlyNwkl8CRcKqIHnd9osBNGVLXogSPJ7ehoU201zWzUT_T6xRZ04FzFaUSGVsmBLVIWI-ZMz3Ds9EDfMlfeN-RaitwIV0ZfDyxol6unfM3TfO1UKd0x7naYEO&_tn_=%2CO%2CP-R)

[via.ritzau.dk/pressemeddelelse/stor-tilslutning-til-energitjek-i-handelsgaderne](http://via.ritzau.dk/pressemeddelelse/stor-tilslutning-til-energitjek-i-handelsgaderne)

[www.dkteknikogmiljoe.dk/artikel/gladsaxe-tjekker-butikker-for-stroemslugere-og-inspirerer-andre](http://www.dkteknikogmiljoe.dk/artikel/gladsaxe-tjekker-butikker-for-stroemslugere-og-inspirerer-andre)

Radio P4 København, 11. november - Nyhedsoversigten 6:30, 7:30, 8:30




## Få styr på energiforbruget og spar penge

**Tilbud til detailhandlere i BID Buddinge, Søborg og Bagsværd**

De høje energipriser er en udfordring for os alle og særligt for detailhandelen. Derfor iværksætter Gladsaxe Kommune en "sund fornuft" kampagne, som kan hjælpe virksomhederne med at få øje på, hvor der kan spares på energien og dermed også økonomien.

Ved hjælp af små adfærdændringer samt evt. investeringer i "smarte" løsninger kan du sænke forbruget markant.

**Hvad: Besøg af den lokale el ingeniør og energi konsulent Dan Weibel**

Dan vil orientere sig i butikken og blandt andet se på eltavler og hvilke apparater der trækker mest strøm. Der afsættes ca. 15 minutter pr. butik. Der vil ikke blive målt eller rørt ved installationerne. Butikker der viser sig at have særlige udfordringer eller behov for et dyberegående tjek, kan efterfølgende anmode om dette til erhvervsrådgiver, Kirsten Voxtrup på [kivope@gladsaxe.dk](mailto:kivope@gladsaxe.dk).

**Hvem: I første omgang er det detailhandelen i de 3 BIDs, Buddinge, Bagsværd og Søborg**

**Hvornår: Tilmeldingsfrist den 14. oktober, først til mølle – skriv til [kivope@gladsaxe.dk](mailto:kivope@gladsaxe.dk)**

**Energitjekket gennemføres:**

- Buddingecentret, mandag den 24. oktober fra kl. 10-12
- Bagsværd Hovedgade, tirsdag den 25. oktober fra kl. 10-14
- Søborg Hovedgade, torsdag den 27. oktober fra kl. 10-14

**Energitjekket udføres af Brdr. Weibel El-Teknik**



Få mere inspiration på <https://spareenergi.dk>, hvor Energistyrelsen har lavet et godt og brugbart kampagnemateriale, som kan hjælpe med at implementere de gode energivaner. Det handler blandt andet om at bruge mindre varmt vand, skruer ned for varmen, spare på strømmen og bruge strømmen når den er billigst.

# Resultater

**Meget mere at spare end forventet.** Udskiftning til led, give meget store besparelser, helt op til 70% på den samlede elregning. Hos fx tandlæger, trænings- og sundhedsklinikker samt kontorarbejdspladser er der ovenikøbet en række krav og retningslinjer for den rette belysning, fastsat af arbejdstilsynet.

Mange butikker har trods kendskab til de store besparelser ved udskiftning til led, stadig mange gamle energikilder som fx lysstofrør, halogenlamper, sparepære mm. Flere af disse energikilder udgår allerede i 2023 hvor udfasning af ALLE kviksølvholdige lyskilder, nogle allerede pr. 24. februar 2023, træder i kraft. Det kommer som en stor overraskelse for mange og flere var overraskede over, hvor meget der egentlig er at spare, ved at gennemgå alle lyskilder og gamle el apparater, som fx køleskabe, vaskemaskiner mv.

**Meget billigere etableringsudgifter end forventet.** Ofte er det forventningen om de meget høje etableringspriser der afskrækker virksomhederne fra at komme i gang. Og med de mange kriser vores erhvervsliv har været udsat for de senere år, er der ikke noget at sige til, at denne investering er blevet udskudt. Med energiberegningen i hånden er det blevet nemt at overskue at om man har råd til at skifte nu. Mange er positivt overraskede over hvor billigt det faktisk er at skifte og hvor kort tilbagebetalingstiden er.

- **Energiberegningerne kan bruges af den enkelte virksomhed til at ansøge bank, energistyrelse og andre grønne puljer om "grønne" lån. Beregningstilbuddet kan efterfølgende benyttes hos enhver el- og energileverandør.**
- **Kampagnen har foreløbig vist at virksomhederne kan spare 30-70 procent på elforbruget ved at skifte til moderne lyskilder, nye køleskabe, samt etablerer sensorer, på mange elkilder udover lyset.**
- **Som opfølgning på energitjek kampagnen har 3 virksomheder allerede fulgt op på tilbuddet og sat gang i udskiftningen ...**

# Økonomi

## Økonomi

Energikonsulent timepris kr. 800,-

25 butikker screenet over 4 dage, i alt 17 timer kr. 13.600 eks moms

12 butikker fik udvidet energiberegning inkl. Tilbud. Pris pr. virksomhed á 2,5 timer, = ca. 2.000,- i alt kr. 24.000,- eks moms

+ Kommunens/Erhvervskonsulentens tid



# Links

## **Få tilskud til energibesparelser, energieffektiviseringer og CO2-reduktioner**

Puljen er åben pr. 1 november. Søg tilskud op til 50 %, afhængigt af din virksomheds størrelse.

Erhvervspuljen er en tilskudspulje til dansk erhvervsliv på 3,5 mia. kr., der løber frem til 2029. Både små og store private virksomheder i langt de fleste brancher kan få tilskud til næsten alle typer projekter, der sparer energi eller CO2 fra energiuledning. **Læs mere og søg puljen her:** <https://sparenergi.dk/erhverv/vaerktojer/erhvervstilskud>

## **Kom straks i gang med din ansøgning**

<https://sparenergi.dk/erhverv/vaerktojer/erhvervstilskud/kom-i-gang-med-ansogningen-til-erhvervspuljen>

## **Forbud mod lysstofrør på vej: »Det kommer til at påvirke utroligt mange«**

Fra næste år er det slut med to populære typer lysstofrør. Det har EU vedtaget. Men det viser sig også at være en rigtig god forretning at skifte til LED-lys. **Læs mere her:** <https://ens.dk/presse/forbud-om-hjoernet-millioner-af-lystofroer-skal-skiftes-til-led>

