

ENERGIV

| | | |
|----------|-----------------------------|-------------------|
| Program: | Borgermøde | kl. 19:00 – 20:00 |
| | Pause | kl. 20:00 – 20:15 |
| | Stiftende generalforsamling | kl. 20:15 – 21:30 |

Sted: Fløng Forsamlingshus, 16. juni 2026

19:30

PRÆSENTATION ·
30 MIN

Energifællesskabet **ENERGIV og elhandel til ren spotpris**

Steen Gravenslund Olesen — Initiativtager, **ENERGIV**

Kristian Revall Thorsen — Adm. direktør, KEIMA

Hvilke konkrete muligheder giver **ENERGIV** borgere, virksomheder og institutioner for i fællesskab at producere, dele og anvende lokalt produceret vedvarende energi? Og hvordan fungerer elhandel til ren spotpris og lokal energideling i praksis for medlemmerne?



ENERGIV

Høje-Taastrup Kommune · Trekroner · Torslunde · Ishøj Landsby

Grøn, lokal strøm. **Forudsigelig pris.** Fælles ejerskab.

Jeg er privatperson →

Jeg er virksomhed →

Jeg er offentlig virksomhed →



ENERGIV

VORES REJSE

Fra fælles indkøb til fælles produktion



I DAG

Fælles indkøb af grøn strøm

Vi går sammen om at købe grøn strøm til en gennemskuelig pris — fællesskabets størrelse giver styrke i forhandlingen.



NÆSTE SKRIDT

Lokal deling med prisstabilitet

Vi deler lokalt produceret strøm mellem medlemmerne via energidelingsaftaler — det giver en forudsigelig pris uafhængigt af spotmarkedets udsving.



DET VI BYGGER MOD

Fælles produktion af lokal solstrøm

Andelshavere investerer sammen i solcelleanlæg på tage og arealer i lokalområdet. Fællesskabets batterier gemmer dagens solstrøm til aften og nat, lader op med billig grøn strøm når vinden blæser kraftigt, og aflaster — sammen med elbilerne — elnettet helt lokalt.



ENERGIV

DET ARBEJDER VI FOR

Lokal solstrøm fra byernes tage — gemt klogt og brugt smart



Solcelleproduktion — kernen

Fælles solcelleanlæg på tage og arealer i lokalområdet — grøn strøm produceret tæt på dér, hvor den bruges. Det er kernen i **ENERGIV**.



Fællesskabets batterier — flere roller

Batterierne gemmer dagens solstrøm til aften og nat, lader op med billig grøn strøm når vinden blæser kraftigt, og aflaster elnettet helt lokalt dér, hvor de står — så vi får mest muligt ud af hver kWh.



Smart opladning af elbiler

Elbiler kan oplades, når strømmen er grønnest og billigst — og fremtidens elbiler, der giver strøm tilbage, indgår som ekstra lokalt batteri og er med til at aflaste elnettet sammen med fællesskabets stationære batterier.



ENERGIV

Energidelingspris

Som medlem af **ENERGIV** deles din solcellestrøm til faste priser uafhængigt af spotmarkedet. Producenten modtager **24 øre/kWh**, og forbrugeren betaler **30 øre/kWh** inkl. moms (24 øre + 6 øre moms).



PRODUCENT — DU DELER

Du modtager pr. kWh **24 øre/kWh**

Moms **-**

Indtægter fra deling til medlemmer af Energifællesskabet er derfor ekskl. moms.



FORBRUGER — DU ANVENDER

Du betaler pr. kWh **24 øre/kWh**

Moms **6 øre/kWh**

Samlet pris er 30 øre/kWh inkl. 25 % moms (24 øre + 6 øre moms). Momsen fremgår som separat linje på afregningen. Momsregistrerede virksomheder kan fratække momsen; private og f.eks. kommuner har ikke momsfradrag.



Medlemsbidrag pr. kategori

Boligejere og **lejere** betaler udelukkende et årligt medlemsbidrag på 250 kr./år (inkl. moms) — intet månedligt grundbidrag og intet kWh-tillæg. **SMV'er** og **offentlige institutioner** betaler et årligt medlemsbidrag på 1.250 kr./år ekskl. moms pr. faktureringsadresse og 10 kr./måned pr. elmåler samt et tillæg på 1 øre/kWh. KEIMA sørger for opkrævning af medlemsbidrag.



👤 ≈ 85 % AF MEDLEMMERNE

Boligejere og lejere INKL. MOMS

MEDLEMSBIDRAG
250 kr./år (~21 kr./md)

GRUNDBIDRAG
Intet grundbidrag

KWH-TILLÆG
Intet kWh-tillæg



👤 ≈ 10 % AF MEDLEMMERNE

SMV'er EKSKL. MOMS

MEDLEMSBIDRAG
1.250 kr./år (~104 kr./md)
pr. faktureringsadresse*

GRUNDBIDRAG
10 kr./md pr. elmåler

KWH-TILLÆG
+ 1 øre/kWh



👤 ≈ 5 % AF MEDLEMMERNE

Offentlige institutioner

EKSKL. MOMS

MEDLEMSBIDRAG
1.250 kr./år (~104 kr./md)
pr. faktureringsadresse*

GRUNDBIDRAG
10 kr./md pr. elmåler

KWH-TILLÆG
+ 1 øre/kWh

- SMV'er og offentlige institutioner har et loft på grundbidraget på maks. 25.000 kr./år pr. CVR-nummer — svarende til 20 faktureringsadresser.



ENERGIV



ENERGIV / TILBUD

ENERGIV udvikles i **trin**

Du får fordele fra dag ét — og endnu flere efterhånden som nye tilbud rulles ud i fællesskabet.



ENERGIV

1

FASE



Lokal grøn strøm til fast lav pris

Du får adgang til lokalt produceret grøn strøm til en fast, forudsigelig pris — og fællesindkøb af grøn strøm til spotpris for det, vi ikke selv producerer. Se aktuelle satser i prisbladet.

- ✓ Fast, forudsigelig pris på den lokale grønne strøm — uafhængig af spotprisens udsving
- ✓ Alle priser, tillæg og medlemsbidrag fremgår af prisbladet
- ✓ Ingen binding til store kommercielle elhandlere — overskuddet bliver i lokalsamfundet
- ✓ Fællesindkøb til spotpris med et minimalt pristillæg — billigere end de fleste kan opnå alene
- ✓ Besparelse fra dag ét for de fleste — med eller uden solceller, varmepumpe og elbil

2

FASE



For medlemmer: mere egen produktion og lagring

Til private medlemmer og mindre virksomheder formidler vi tilbudspakker på solceller, batterier og ladestandere — så mere lokal grøn strøm produceres og udnyttes lokalt.

- ✓ Forhandlede tilbudspakker på solceller, batterier og ladestandere — bedre priser og kendt kvalitet
- ✓ Rådgivning om dimensionering, tilskud og tilbagebetalingstid — uafhængigt af leverandør
- ✓ Batterilagring hos medlemmer og ved produktionsanlæg — den lokale strøm udnyttes lokalt
- ✓ Smart kombination af produktion, lagring og forbrug i den enkelte husstand eller virksomhed

2026



ENERGIV

3

FASE



For større aktører: særlige energidelingsaftaler

Større virksomheder, institutioner og boligforeninger med overskudsproduktion kan indgå særlige energidelingsaftaler med **ENERGIV** — også selvom de ikke kan eller vil være direkte medlemmer.

- ✓ Aftaler for virksomheder, kommuner og institutioner med overskydende grøn strøm
- ✓ Stabil, forudsigelig pris for producenten — og mere lokal grøn strøm til medlemmerne
- ✓ Boligforeninger kan dele deres fælles solcelleproduktion med naboerne i fællesskabet
- ✓ Informationsmøder og hjælp til at komme i gang — uden binding til fuldt medlemskab

4

FASE



Smart styring — lavere regning, mindre belastning

Fælles energistyring koordinerer produktion, lagring og forbrug, så strømmen bruges, når den er lokal og billigst — og elnettet aflastes.

- ✓ Lokal Kollektiv Tarifiering (LKT) — reduceret tarif for transport af el i fællesskabet
- ✓ Smart styring af forbrug via Neogrid: batterier og ladestandere styres så de aflaster det lokale elnet
- ✓ Koordinering af solceller, batterier, elbiler og varmepumper — automatisk og uden besvær
- ✓ Mindre behov for udbygning af elnettet — billigere grøn omstilling for alle

2026-27



ENERGIV

5

FASE



ENERGIV Fællesanlæg — bliv medejer af lokal grøn produktion

Inspireret af de klassiske vindmøllelaug etablerer vi andelsbaserede solcelle- og batterianlæg, hvor medlemmer kan investere i og medeje konkret produktionskapacitet.

- ✓ Solcelleanlæg på lokale tage kombineret med batterilagring
- ✓ Køb andele i et konkret anlæg og få årlig overskudsandel efter din ejerandel
- ✓ Selvstændige andelsselskaber (eget CVR) under **ENERGIV** som paraply — gennemsigtig økonomi
- ✓ Direkte bidrag til lokal grøn forsyning — og økonomisk afkast afhængigt af anlæggets drift



UDDYBNING · FASE 5

EnerGIV Fællesanlæg — andelsbaserede energianlæg

Som en del af udviklingen af **ENERGIV** etablerer vi en model for fælles ejerskab af lokale energianlæg, hvor medlemmer kan vælge at investere i og medeje produktionskapacitet. Anlæggene kan omfatte solcelleinstallationer på tage kombineret med batterilagring, og organiseres som selvstændige juridiske enheder — fx andelsselskaber med eget CVR-nummer — under **ENERGIV** som paraply. Modellen tager inspiration fra de klassiske vindmøllelaug og overfører principperne til moderne, decentrale energiløsninger.

HELT ENKELT

Et **ENERGIV** fællesanlæg er et andelsbaseret energifællesskab, hvor medlemmer investerer i lokale produktionsanlæg (solceller og batterier) og modtager en andel af den producerede energi eller værdien heraf — efter samme principper som traditionelle energilaug, blot tilpasset moderne energisystemer.

KØB ANDELE

Medlemmer kan købe andele i et konkret anlæg og modtager årlig overskudsandel baseret på anlæggets økonomiske resultat og den enkelte andelshavers ejerandel.

ØKONOMISK AFKAST

Mulighed for økonomisk afkast afhængigt af anlæggets drift og produktion.

LOKAL GRØN FORSYNING

Bidrag til lokal, grøn energiforsyning — produktion og forbrug kobles tættere sammen.

FORANKRET LOKALT

Skalerbar struktur for fællesejede energianlæg, hvor værdiskabelsen forankres hos medlemmerne.

2027



ENERGIV

2026

KEIMM

ENERGIV - 16/06/2026



Indhold

1. Hvem er Keima?
2. Energifællesskabet i praksis
3. Eksempler

Hvem er Keima?

Problemet

Vi er nødt til at omstille vores elektricitetsproduktion til bæredygtige alternativer.

Og vores energi forbrug til noget der kan fornyes, typisk elektricitet.

Det skaber to overordnede bevægelser, én mod decentraliseret vedvarende elektricitetsproduktion, ofte afhængig af vejret, hvilket giver øget pris-volatilitet. Den anden mod øget forbrug, samt ændrede forbrugsprofiler pga. bl.a. elvarme og elbiler.

På nuværende tidspunkt går omstillingen for langsomt.



Hvem er Keima?

Vores fokus

At accelerere omstillingen af el produktionen ved at gøre investeringerne til finansielle "no-brainers"

Vi sikrer god økonomi i investeringer i vedvarende elproduktion, herunder solceller, vindmøller og batterier.

Vi gør det komplekse enkelt, øger afkastet og gør det muligt at opnå portefølje optimeringer både med og uden egne anlæg.



Hvem er Keima?

Team KEIMA



Kristian Thorsen

CEO

X-Danfoss S/C+R&D, fornyr
markedsstrukturer og modeller
indenfor vedvarende energi



Birkir Barkarson

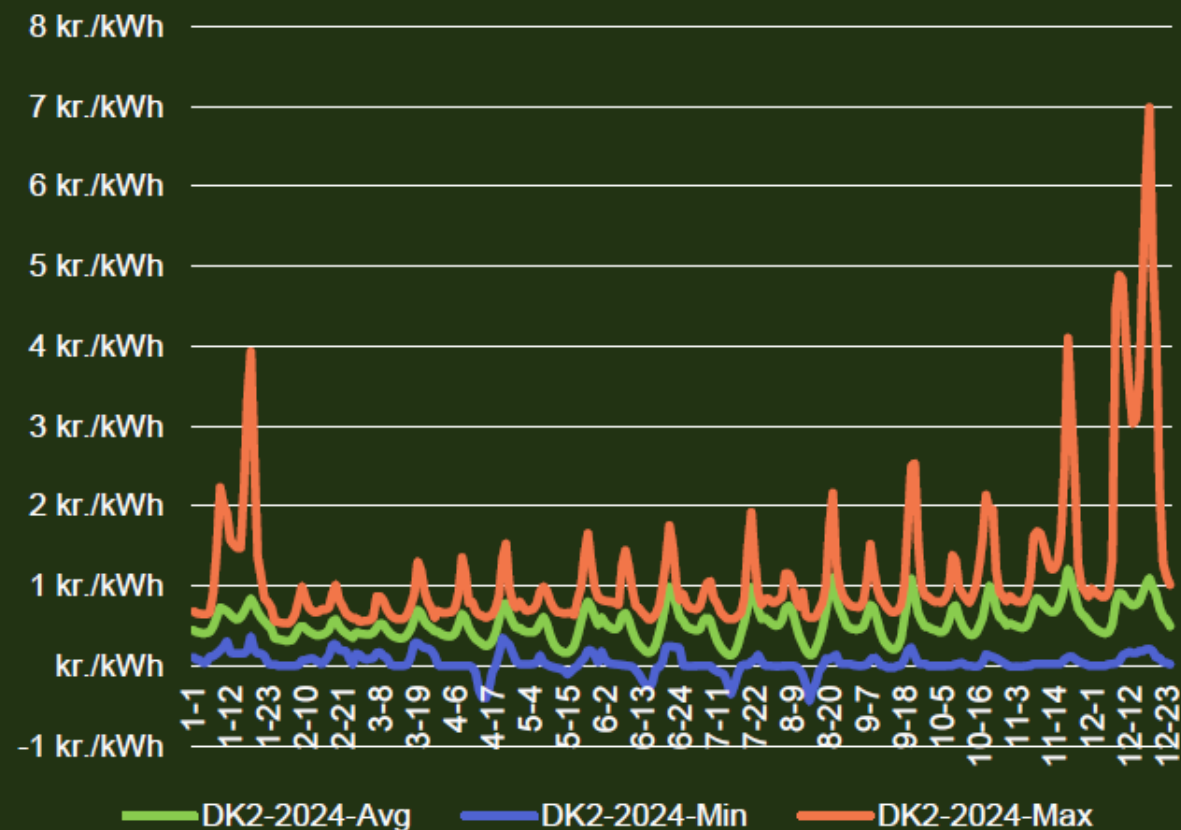
CTO

X-Vivino CTO, bygger
platformen der ændrer status
quo indenfor vedvarende energi

Pris-volatilitet

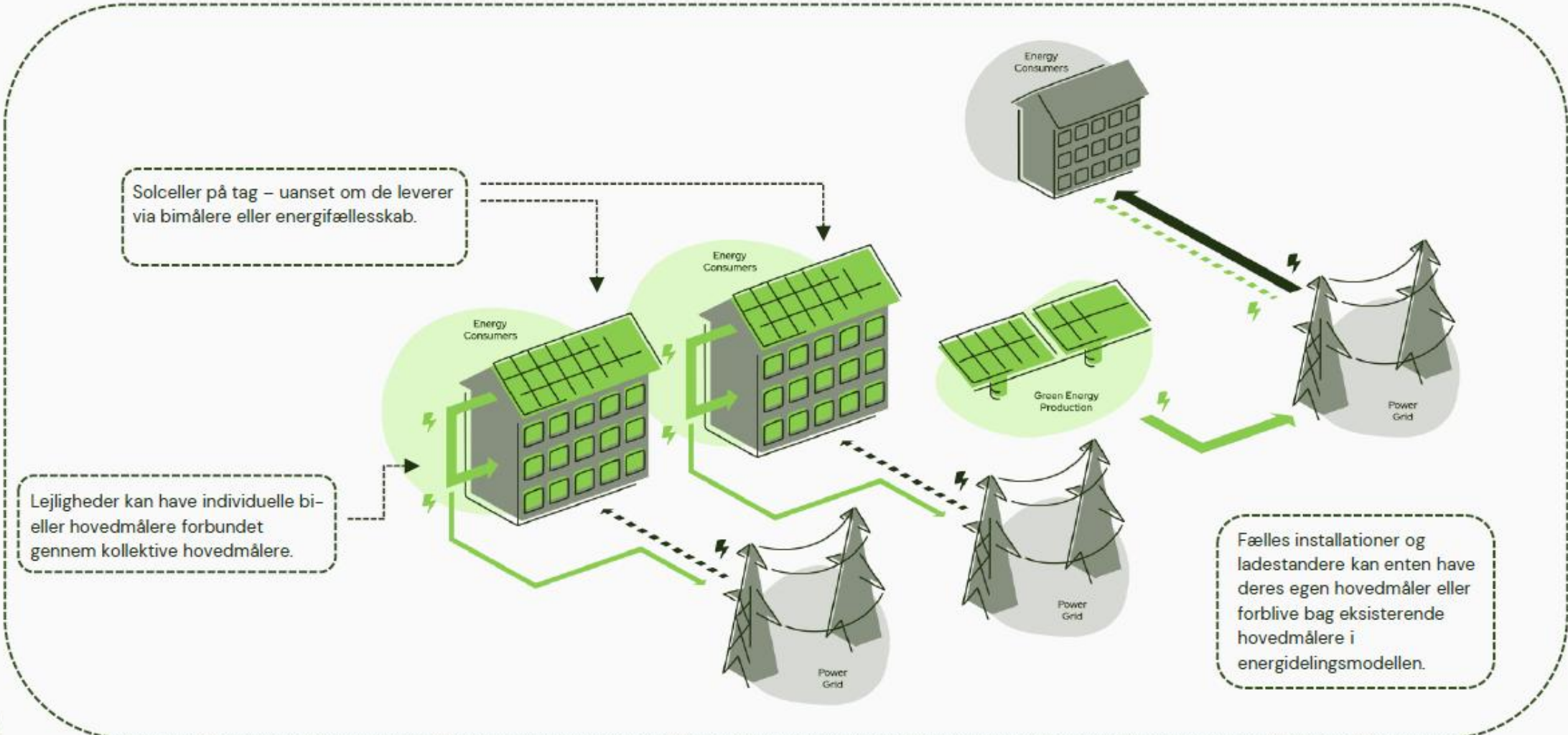
- Priserne er svære at forudsige, men tendensen er stigende volatilitet
- Prissikring på tværs af porteføljer, både på forbrugt og produceret strøm

Spot Priser - DK2 - 2024



Modellen for energideling

Keima forbinder og administrerer alle målere og produktionsenheder i ét system, hvilket muliggør optimeret deling, automatiseret fakturering og stabil indtægtsfordeling.

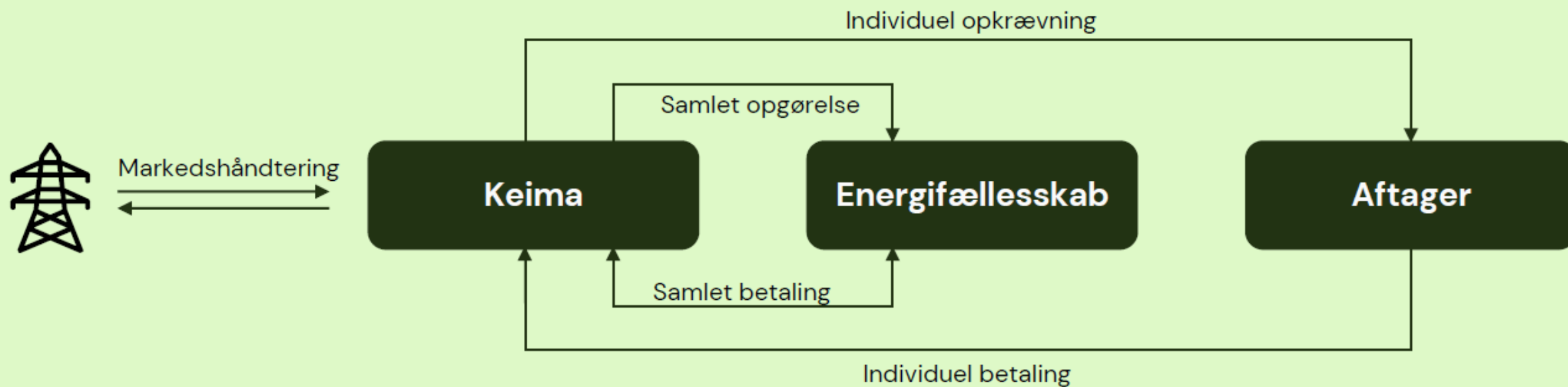


Solceller på tag – uanset om de leverer via bilmålere eller energifællesskab.

Lejligheder kan have individuelle bi- eller hovedmålere forbundet gennem kollektive hovedmålere.

Fælles installationer og ladestandere kan enten have deres egen hovedmåler eller forblive bag eksisterende hovedmålere i energidelingsmodellen.

Simpelt overblik over afregning



Eksempler

Regningseksempel - Forbruger

Forbrug

Dit faktiske forbrug for perioden 01.01.2026 til 31.01.2026 modtaget fra dit netselskab

| Produkt | | | Pris inkl. moms |
|--------------------------------------|--------------|------------|-------------------|
| Opgjort abonnement | 1 mdr. á | 50,000 kr. | 50,00 kr. |
| Opgjort handelsomkostninger | 375,00 kWh á | 0,006 kr. | 2,25 kr. |
| Opgjort strøm købt fra spot markedet | 375,00 kWh á | 1,078 kr. | 404,25 kr. |
| <i>Afgifter og distribution</i> | | | |
| Opgjort elafgift | 375,00 kWh á | 0,100 kr. | 37,50 kr. |
| Opgjort transport og afgifter | | | 150,00 kr. |
| I alt for forbrug | | | 644,00 kr. |
| Heraf moms (25%) | | | 128,80 kr. |

Gennemsnitspris 1,72 kr. pr. kWh inkl. moms



Forbrug

Dit faktiske forbrug for perioden 01.01.2026 til 31.01.2026 modtaget fra dit netselskab

| Produkt | | | Pris inkl. moms |
|---|--------------|------------|-------------------|
| Opgjort abonnement | 1 mdr. á | 50,000 kr. | 50,00 kr. |
| Opgjort medlemsbidrag | 1,00 mdr. á | 20,833 kr. | 20,83 kr. |
| Opgjort handelsomkostninger | 375,00 kWh á | 0,006 kr. | 2,25 kr. |
| Opgjort strøm købt fra energifællesskabet | 112,50 kWh á | 0,300 kr. | 33,75 kr. |
| Opgjort strøm købt fra spot markedet | 262,50 kWh á | 1,078 kr. | 282,98 kr. |
| <i>Afgifter og distribution</i> | | | |
| Opgjort elafgift | 375,00 kWh á | 0,100 kr. | 37,50 kr. |
| Opgjort transport og afgifter | | | 150,00 kr. |
| I alt for forbrug | | | 577,31 kr. |
| Heraf moms (25%) | | | 115,46 kr. |

Gennemsnitspris 1,54 kr. pr. kWh inkl. moms

Eksempler

Regningseksempel - Erhverv

Forbrug

Dit faktiske forbrug for perioden 01.01.2026 til 31.01.2026 modtaget fra dit netselskab

| Produkt | | | Pris inkl. moms |
|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------------|
| Opgjort abonnement | 1 mdr. á | 50,000 kr. | 50,00 kr. |
| Opgjort erhvervstillæg | 52.638,44 kWh á | 0,025 kr. | 1.315,96 kr. |
| Opgjort handelsomkostninger | 52.638,44 kWh á | 0,006 kr. | 315,83 kr. |
| Opgjort strøm købt fra spot markedet | 52.638,44 kWh á | 1,078 kr. | 56.744,24 kr. |
| <i>Afgifter og distribution</i> | | | |
| Opgjort elafgift | 52.638,44 kWh á | 0,100 kr. | 5.263,84 kr. |
| Opgjort transport og afgifter | | | 21.055,38 kr. |
| I alt for forbrug | | | 84.745,26 kr. |
| Heraf moms (25%) | | | 16.949,05 kr. |

Gennemsnitspris 1,61 kr. pr. kWh inkl. moms



Forbrug

Dit faktiske forbrug for perioden 01.01.2026 til 31.01.2026 modtaget fra dit netselskab


| Produkt | | | Pris inkl. moms |
|---|-----------------|-------------|----------------------|
| Opgjort abonnement | 1 mdr. á | 50,000 kr. | 50,00 kr. |
| Opgjort grundbidrag | 1 mdr. á | 10,000 kr. | 10,00 kr. |
| Opgjort medlemsbidrag | 1 mdr. á | 130,208 kr. | 130,21 kr. |
| Opgjort energifællesskabstillæg | 52.638,44 kWh á | 0,013 kr. | 657,98 kr. |
| Opgjort erhvervstillæg | 52.638,44 kWh á | 0,025 kr. | 1.315,96 kr. |
| Opgjort handelsomkostninger | 52.638,44 kWh á | 0,006 kr. | 315,83 kr. |
| Opgjort strøm købt fra energifællesskabet | 15.791,53 kWh á | 0,300 kr. | 4.737,46 kr. |
| Opgjort strøm købt fra spot markedet | 36.846,91 kWh á | 1,078 kr. | 39.720,97 kr. |
| <i>Afgifter og distribution</i> | | | |
| Opgjort elafgift | 52.638,44 kWh á | 0,100 kr. | 5.263,84 kr. |
| Opgjort transport og afgifter | | | 21.055,38 kr. |
| I alt for forbrug | | | 73.257,63 kr. |
| Heraf moms (25%) | | | 14.651,53 kr. |


Gennemsnitspris 1,39 kr. pr. kWh inkl. moms

Tilmelding – nemt, online

1. Udfyld formularen med dine kontaktoplysninger og adresse oplysninger
2. Godkend at du har læst dokumenterne
3. Godkend via Eloverblik med MitID


Vi opsiger eksisterende elaftaler og tilmelder til energifællesskabet

 **ENERGIV** Bliv medlem af ENERGIV energifællesskab A.M.B.A.

 **Køb og salg af lokal vedvarende energi – for alle på i ENERGIV**

Velkommen til tilmeldingssiden for ENERGIV energifællesskab A.M.B.A. Vi glæder os over, at du ønsker at blive medlem. Hvis du har spørgsmål til udfyldningen af skemaet, beder vi dig læse vejledningen på energifællesskabets hjemmeside. Når din tilmelding er gennemført, vil du snarest modtage en bekræftelse. Velkommen til!

Godkendte postnumre: 2630, 4000, 2635, 2640

 **Your information**

First name*

Last name*

Phone number*

Email*

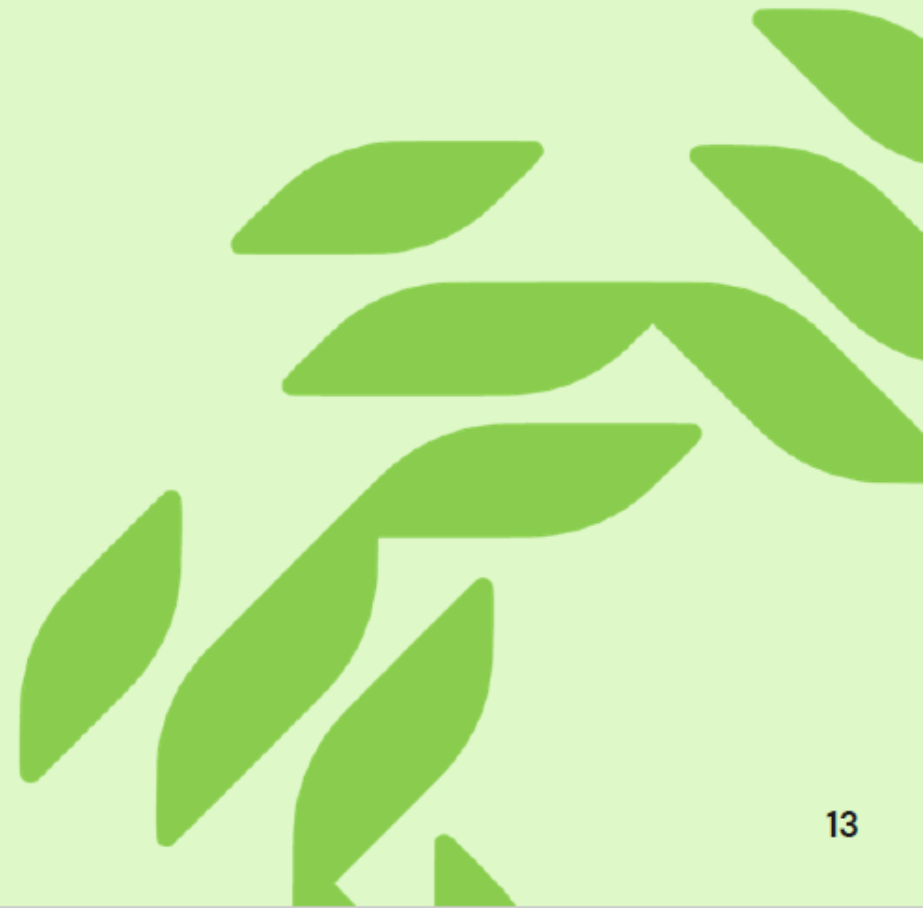
↓ Please choose whether you want to join as an individual or business.

Join as an individual Join as a business

Tilmelding – for store virksomheder

Det er muligt, men kræver en særaftale

Ræk ud til enten ENERGIV eller Keima



Kort opsummering

- Delvis fastpris aftale med køb og salg til naboer i energifællesskabet
- Ingen risiko for at stå uden strøm
- Simple tilmelding online
- 1 regning, fuldstændig som I plejer

Kontaktinformationer:

Kristian Thorsen | kristian.thorsen@keima.energy | +45 26109847

Kontaktinformationer:

Keima ApS | CVR: 45225291
Applebys Plads 7, 1411 København K

Idriftsættelse af ENERGIV

Proces

- ✓ **Opsætning af det tekniske:**

Når ENERGIV har besluttet energidelingspris og medlemsbidrag; og har oprettet sig med eget CVR-nummer og bankforbindelse – er vi klar.

- ✓ **Målet er at de første medlemmer af ENERGIV deler egenproducerede solcelleelektroner fra den 1. juli 2026.**

- ✓ **Hvis det lykkes vil formentlig være en ny rekord.**



20:00

INDMELDELSE ·
15 MIN

PAUSE og tid til spørgsmål og indmeldelse af stiftende andelshavere

Fremmødte kan tilkendegive interesse og indmelde sig som stiftende andelshavere inden generalforsamlingen. Formel optagelse sker via energiv.dk. Medlemsfee 50 kr. (resten af 2026, uanset medlemskategori) betales via MobilePay 72631.

1. Indbetal **50 kr.** på MobilePay **72631** skriv **ENERGIV**
2. Del kontaktoplysninger <https://energiv.dk/50kr>

