

Principper bag prisfastsættelsen hos SSEF AMBA

1. Energifællesskabets Mission er udtrykt i formålsparagraffen, vedtægternes § 2.1:
”Energifællesskabets overordnede formål er at udbrede lokal vedvarende energi, reducere CO₂ i Stevns Kommune jf. den lokale klimaplan og give sine andelshavere miljømæssige, økonomiske og sociale fællesskabsfordele.”
2. § 2.2 opregner så de praktiske opgaver, som energifællesskabet må påtage sig for at realisere det overordnede formål:
”Deling, forbrug og produktion af elektricitet, samt understøtte fællesindkøb og etablering af vedvarende energi mv. mellem sine andelshavere, samt sikre adgang til energilagring og opladning af elektriske køretøjer.”
3. Endelig minder § 2.3 os om lovgivningen, som indtil nu har været ganske omskiftelig:
”Formålet for Energifællesskabet fortolkes i forhold til de til enhver tid gældende regler for VE-fællesskaber.”
4. **Enhver prisfastsættelse skal ske på en måde, så Sydstevn's Energifællesskab A.M.B.A. bedst muligt og hurtigst muligt opfylder sin ovennævnte mission.** Det indebærer blandt andet
 - a. At der fra begyndelsen sikres andelshaverne økonomiske fordele, idet den nødvendige vækst i antallet af andelshavere ellers må forventes at blive for lav
 - b. At der sideløbende opbygges en andelskapital, som kan muliggøre ”etablering af vedvarende energi” fra anlæg ejet eller delvist ejet af andelsselskabet. Det vil være forudsætningen for, at en del af elprisen kan være stabil gennem tiden og begrænser dermed i de første driftsår nødvendigvis de ovennævnte økonomiske fordele for andelshaverne.
 - c. At andelsselskabet i leveringsforhandlinger med allerede eksisterende lokale ejere af VE-anlæg optræder på en måde, så begge parter oplever at få en fordel af resultatet.

Prisfastsættelse når energifællesskabet køber VE produceret af andelshavere i energifællesskabet og/eller anskaffer (andele af) VE-produktionsmidler

Beregningseksempel:

- Købspriser for energiproduktionen i energifællesskabet kan estimeres på basis af leveliserede omkostninger¹, der tager udgangspunkt i investeringspriser, vedligeholdelsesudgifter samt forventet energiproduktion for både solceller og vindmøller
- Driftsmønster og investeringspriser er estimeret på basis af Energistyrelsens teknologikataloger

¹ Leveliserede omkostninger beregnes ud fra en forventet energiproduktion samt et sæt forventede udgifter ved energiproduktionen.

- Renter er sat til 5% og afskrivninger baseres på tekniske levetider, som ligger på omkring 25 år
- Det er energifællesskabet, der fastsætter den endelige pris. Prisen revideres årligt.
- Reglerne for køb af energi produceret i energifællesskabet vil senere fremgå af leverings-, købs- og salgsbestemmelser.

Beregningseksempel for anskaffelse af solceller

Der forudsættes en levetid for inverter og solceller på 25 år.

Årlig tilbagebetaling (Installation, tilslutning, solceller, inverter)	5.423,12 kr.
Drift og vedligeholdelse (0,2 % af entreprise)	254,00 kr.
Årlig omkostning	5.677,12 kr.

Den forventede årsproduktion beregnes på grundlag af solintensitet fra DMI og systemeffekt for solcellerne, som opgives af solcelleleverandøren på grundlag af areal og monteringsretning (ofte mod syd, men også mod øst og vest).

Kostprisen pr. forventet produceret kWh bliver derfor $5.677,12 \text{ kr.} / 18211 \text{ kWh} = 0,31 \text{ kr./kWh}$

Prisfastsættelse for energifællesskabets "salg" af den internt producerede vedvarende energi i energifællesskabet til andelshaverne.

- Salgsprisen skal dække omkostninger til anskaffelse af vedvarende energi og til administration og drift af energifællesskabet. Derudover skal prisen sikre, at energifællesskabet med tiden kan investere i nye VE-produktions- og lagringsanlæg.
- Det er energifællesskabet der fastsætter salgsprisen. Salgsprisen revideres årligt på baggrund af budgetlægning, der baserer sig på regnskab fra tidligere år.
- Reglerne for salg af energi produceret i energifællesskabet vil senere fremgå af leverings-, købs- og salgsbestemmelser.

Beregningseksempel

Energifællesskabets salgspris pr. kWh:

Kostpris	0,31 kr./kWh
Administrationsomkostning	0,10 kr./kWh
Salgspris	0,60 kr./kWh, dvs. 0,75 kr. inkl. moms
Indtægt til energifællesskabet	0,19 kr./kWh

12.marts 2025