

Salgsunderstøttende anbefalinger

22. oktober 2013
Marketing Danmark

Nye Mål
Nye Veje

Nye Energier

Alm. forudsætninger

Grundlæggende er tre faktorer afgørende, for at et pv-anlæg opnår en god økonomi uafhængig af en indfødetarif:

Store tagflader og en stærk nettilslutning

→ Lave specifikke omkostninger

Høj el-behov om dagen

→ Høj egenforbrugskvote

Høj el-pris

→ Godt indsparingspotentiale

Taget ejes af anlægsejeren

→ Undgåelse af omkostninger til pagt og administration

Yderligere nødvendig:

- Egenforbrugsinstallation
- Nettilslutning
- Anmeldelse hos Energinet.dk

Salgsunderstøttende anbefalinger

Målgruppe	Afregning efter	Forudsætninger	Anbefalinger
Privathusstande (op til 6 kWp)	Nettomålingsordning Regneeksempel 1	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Køb inden 19.11.2012 ▪ Anmodning om nettilslutning inden 20.12.2012 ▪ Idriftsættelse inden 31. december 2013 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Undersøg dit kunderegister efter potentielle kunder (fx. tilbud om nettilslutningstilsagn hhv. tilmelding) ▪ Offensiv kundekontakt ▪ Hurtig realisering nødvendig
	20 MW pulje Regneeksempel 2	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nettilsluttet efter 11.06.2013 ▪ Egenforbrugsinstallation ▪ Lig eller mindre 6 kWp pr husstand (130 øre/kWh) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontakt til mulige målgrupper ▪ Aktiv salg og tilbudsopfølgning ▪ Hurtigst muligt registrering hos Energinet.dk efter åbning af 20 MW-puljen, for at profitere af de forhøjede satser
Erhverv <ul style="list-style-type: none"> ▪ Detailhandel ▪ Håndværksvirksomheder ▪ Restauranter ▪ Små kontorbygninger ▪ Produktionsvirksomheder ▪ Supermarkeder ▪ Tankstationer 	60/40-ordning Regneeksempel 3 Regneeksempel 3a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 100% ejet af anlægsejeren ▪ Særligt øjemærk på det individuelle lastprofils (mulighed for forbrug på produktionstidspunktet; hverdag/weekend) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontakt til liberalt erhverv (banker, forsikringsselskaber, advokatskantorer, ingeniørkantorer) ▪ Kontorbygninger i forkus ▪ Deltagelse i kommunale licitationer ▪ Anlægsdimensionering og tilbudsopstilling inkl. økonomiberegning iht. strømforbruget
	Overgangsordning (130 øre/kWh) Regneeksempel 4 Regneeksempel 4a	Inden 19.03.2013 skal én af betingelserne vær opfyldt: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kommunalbestyrelsen har modtaget anmodning efter planlægningsloven. ▪ Kommunalbestyrelsen har modtaget anmodning om byggetilladelse. ▪ Netvirksomheden har fået tilmeldingen af anlægget. ▪ Netvirksomheden har fået anmodningen om tilladelse. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Undersøg dit kunderegister efter potentielle kunder (fx. tilbud om nettilslutningstilsagn hhv. tilmelding) ▪ Offensiv kundekontakt ▪ Hurtigst muligt registrering hos Energinet.dk efter godkendelsen fra Bruxelles!

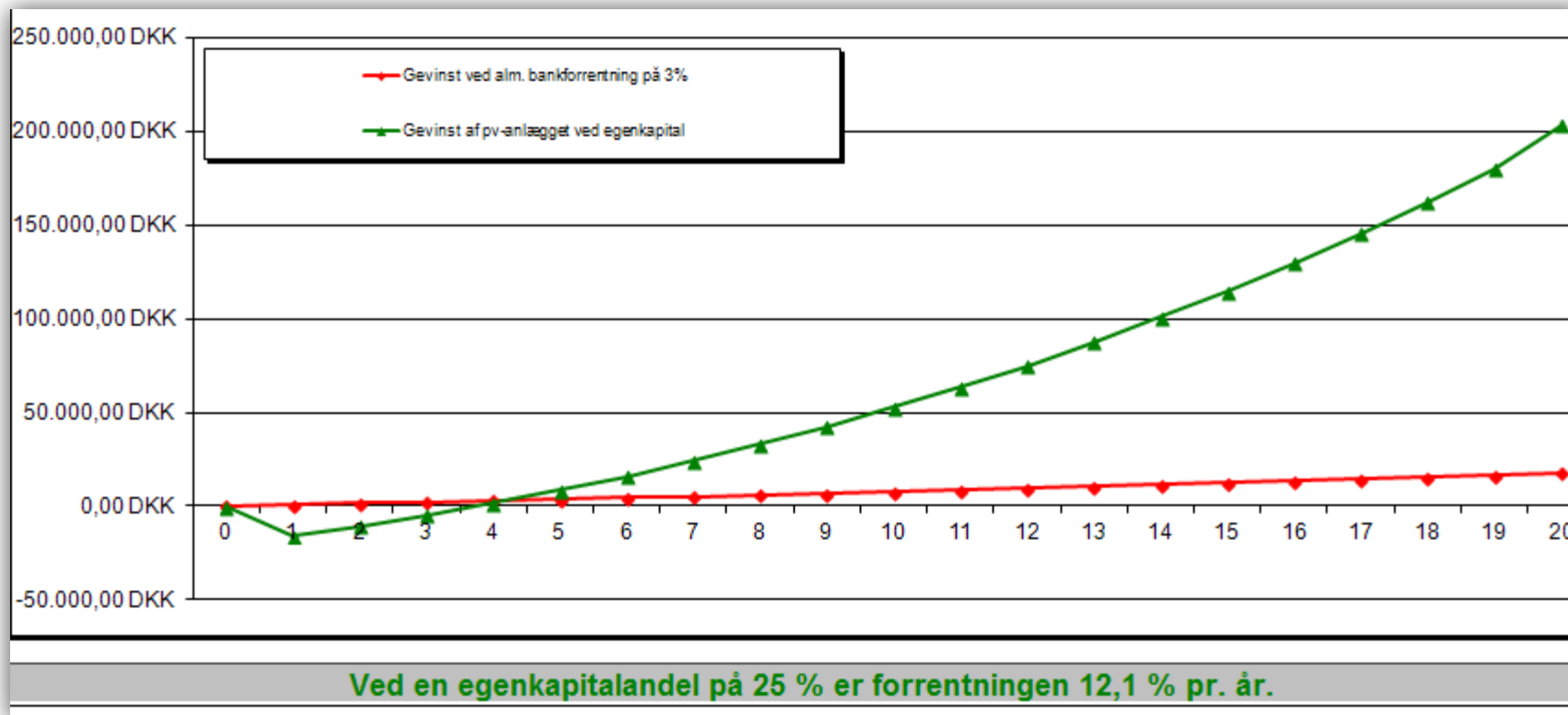
Relevante målgrupper for succesrigt salgsarbejde

Salgsunderstøttende anbefalinger

Målgruppe	Afregning efter	Forudsætninger	Anbefalinger
Fællesanlæg ▪ alle former af boligforeninger	145 øre / kWh taganlæg (20 MW pulje) Regneeksempel 5	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lejeren kan bruge nettoafregningen ▪ Men: anlæggene skal ejes til 100 % af udlejeren ▪ Udlejeren har stillet lejeren anlægget til rådighed til nettoafregning ▪ Lejeren afregner direkte med netvirksomheden på timebasis ▪ Maks. 6 kWp pr. bolig 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontakt til mulige målgrupper ▪ Aktiv salg og tilbudsopfølgning ▪ Hurtigst muligt registrering hos Energinet.dk efter åbning af 20 MW-puljen, for at profitere af de forhøjede satser
	90 øre / kWh markanlæg (20 MW pulje) Regneeksempel 6	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lejere kan bruge nettoafregningen ▪ Men: anlæggene skal ejes til 100 % af udlejeren ▪ Udlejeren har stillet lejeren anlægget til rådighed til nettoafregning ▪ Lejeren afregner direkte med netvirksomheden på timebasis ▪ Maks. 6 kWp pr. bolig 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontakt til mulige målgrupper ▪ Aktiv salg og tilbudsopfølgning ▪ Hurtigst muligt registrering hos Energinet.dk efter åbning af 20 MW-puljen, for at profitere af de forhøjede satser
	60/40-ordning Regneeksempel 7	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anlæg 6 kWp pr. bolig ▪ Lejere kan bruge nettoafregningen ▪ Men: anlæggene skal ejes til 100 % af udlejeren ▪ Udlejeren har stillet lejeren anlægget til rådighed til nettoafregning ▪ Lejeren afregner direkte med netvirksomheden på timebasis 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontakt til boligforeninger ▪ Boligkwater står i fokus (condominium) ▪ Deltagelse i kommunale licitationer ▪ Anlægsdimensionering og tilbudsopstilling inkl. økonomiberegning iht. strømforbruget

Relevante målgrupper for succesrigt salgsarbejde

Eksempel 1: Private op til 6 kW (gamle ordning)

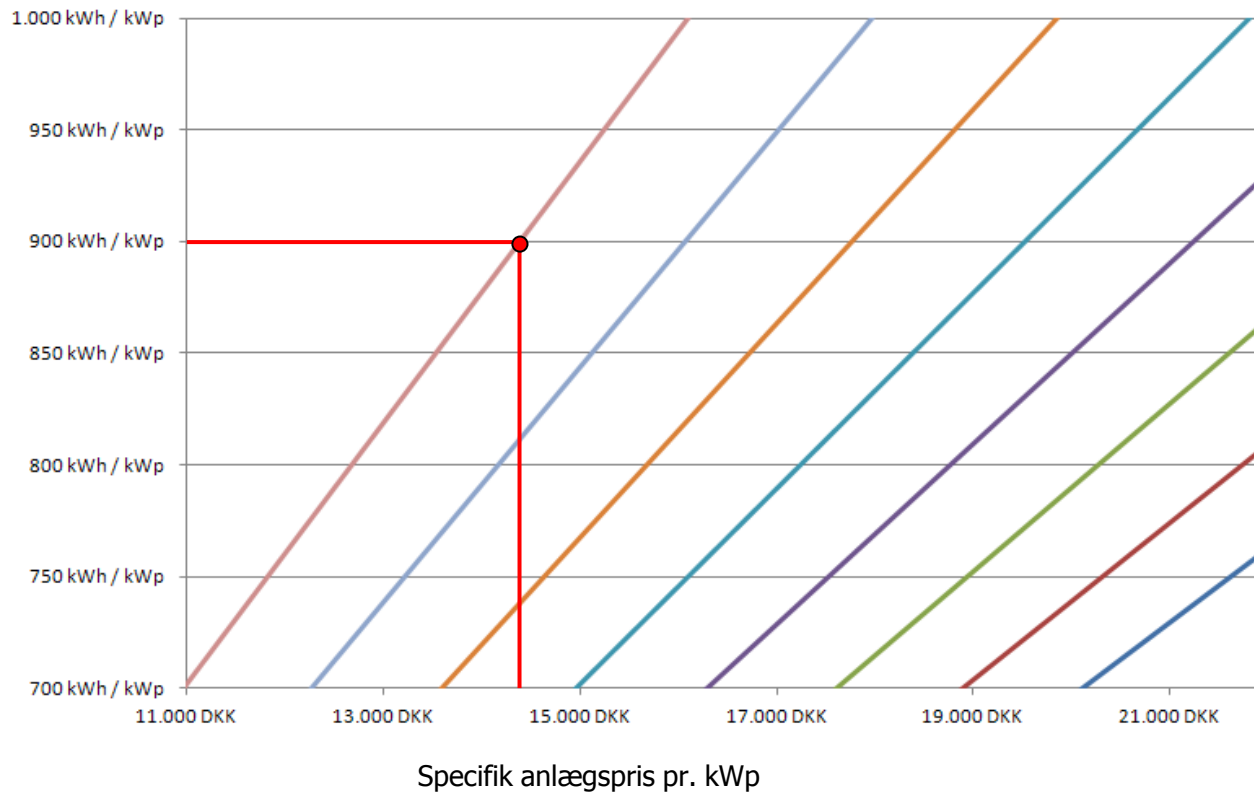


Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

Nettomålingsordning



Specifik anlægsudbytte
pr. kWp



Antagelser:

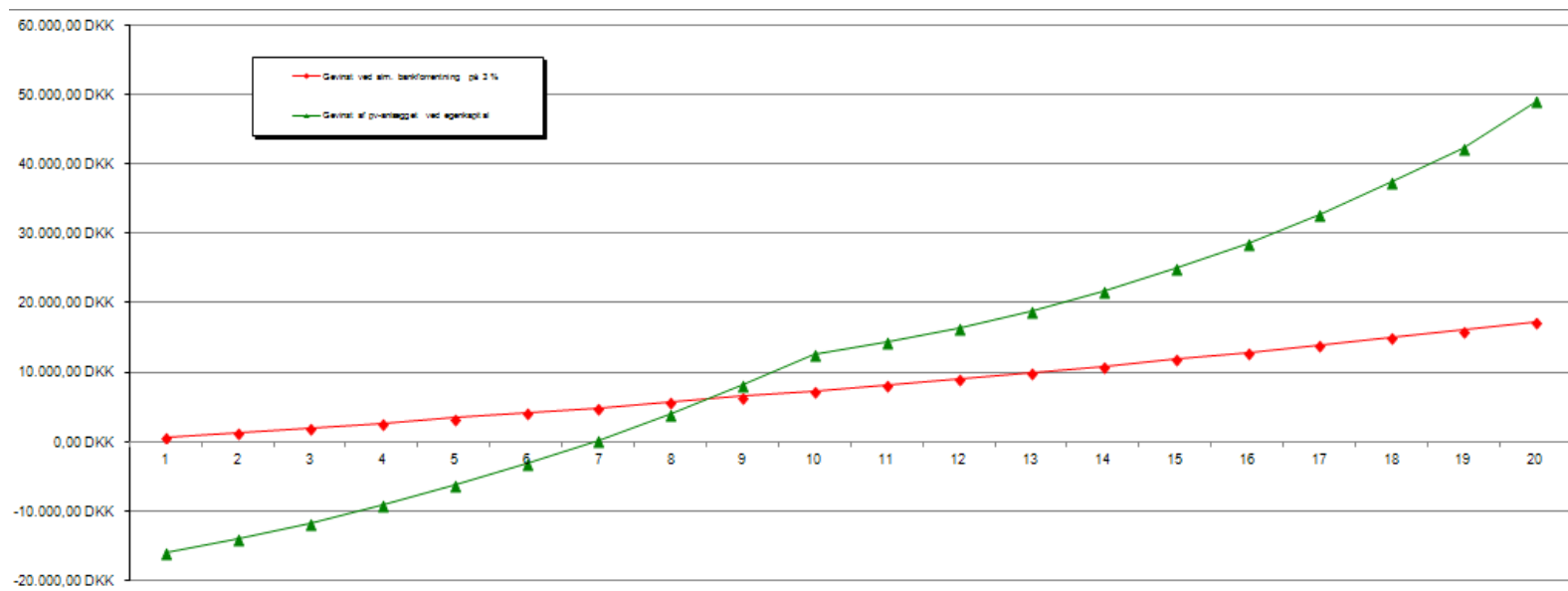
- 25% egenkapital
- 3,5% renter på fremmedkapital
- 20 år løbetid
- 0,25% p.a. sikkerhedsreserve
- 3% p.a. el-prisstigning
- 1,3 % p.a. vedligeholdelse & forsikring

- 5%
- 6%
- 7%
- 8%
- 9%
- 10%
- 11%
- 12%

Egenkapitalforrentning

Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

Eksempel 2: Private op til 6 kW (20 MW-pulje)



Ved en egenkapitalandel på 25 % er forrentningen 6,17 % pr. år.

32 % egenforbrugskvote

Størrelse: 6 kWp

Behov: 5.000 kWh

El-pris: 2,16 DKK/kWh

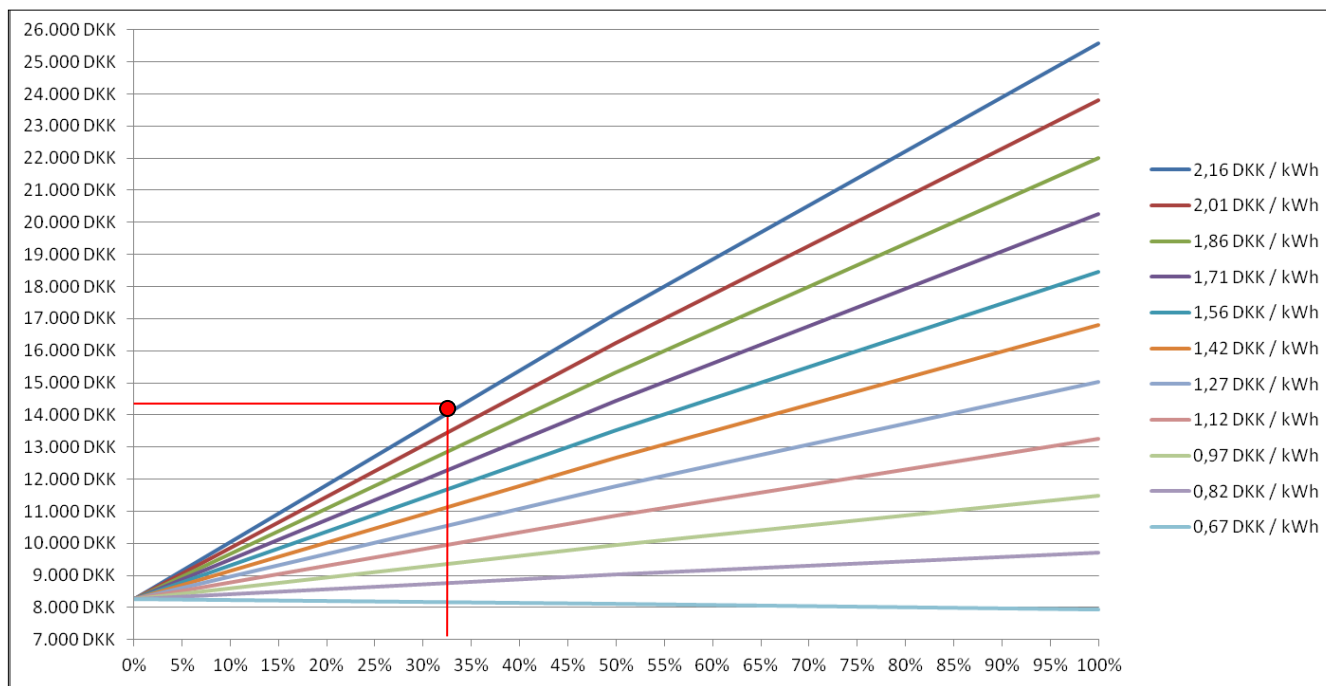
Spec. anlægspris: 14.155 DKK/kWp

Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

20 MW-pulje med 130 øre/kWh & 130 øre overgangsordning

Specifik anlægspris
pr. kWp

El-pris



Egenforbrugskvote

Antagelser:

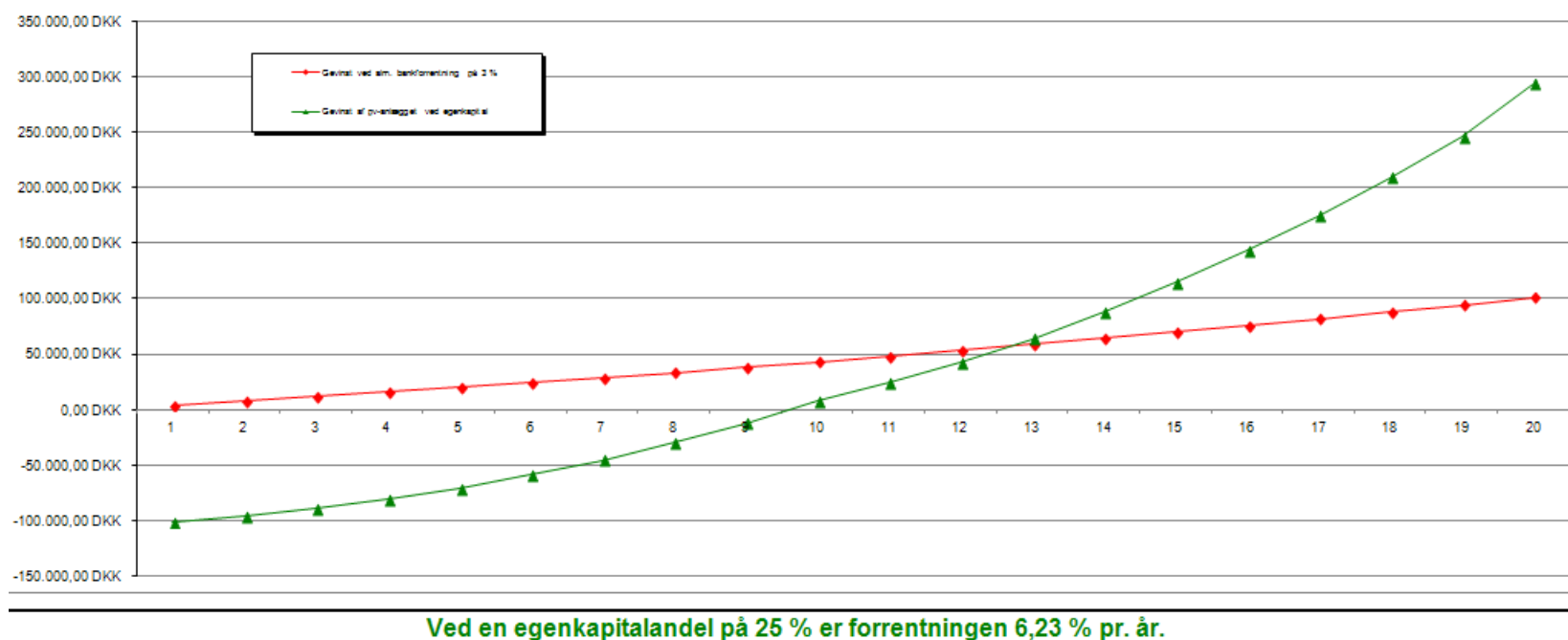
- 6% egenkapitalforrentning
- 25% egenkapital
- 3,5% renter på fremmedkapital
- 20 år løbetid
- 2% p.a. stigning af el-markedsprisen fra det 12. år
- 0,25% p.a. sikkerhedsreserve
- 900 kWh/kWp p.a. spec. anlægsudbytte
- 3% p.a. el-prisstigning
- 1,3% p.a. vedligeholdelse & forsikring

Indfødningssatser:

- 130 øre/kWh år 1-10
- 40 øre/kWh år 11-20

Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

Eksempel 3: Erhverv (60/40-ordning)



33 % egenforbrugskvote

Størrelse: 50 kWp

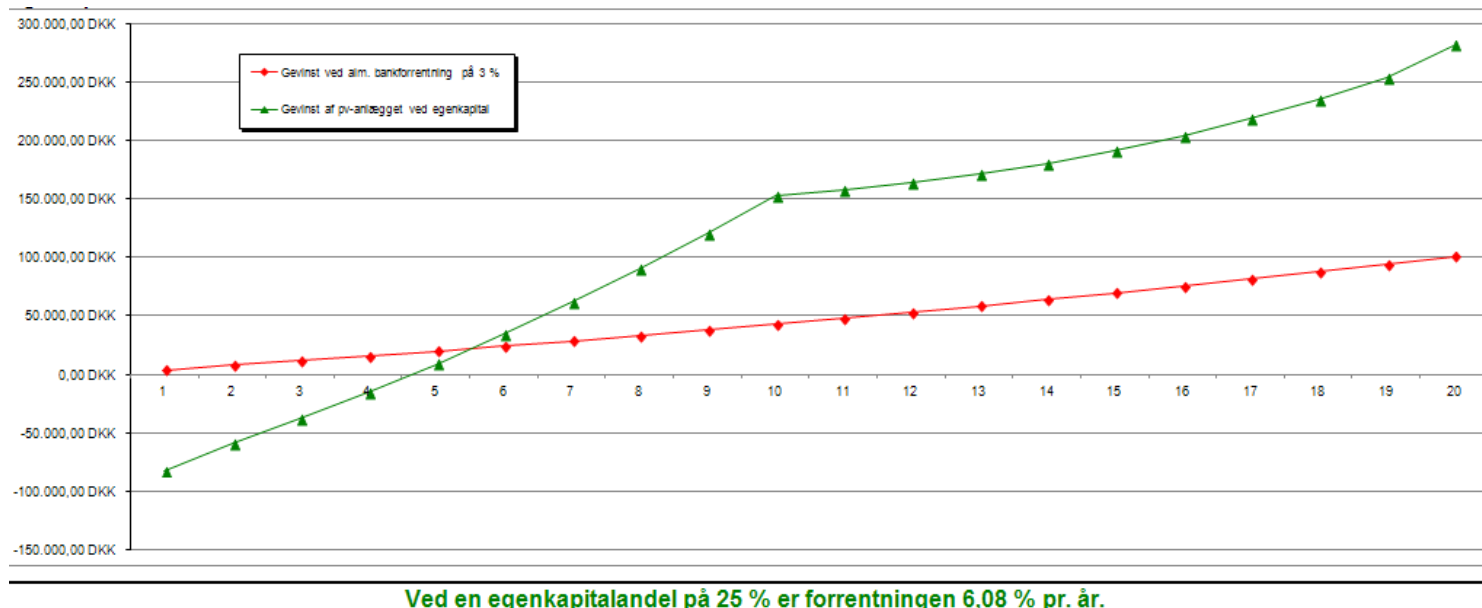
Behov: 50.000 kWh

El-pris: 1,70 DKK/kWh

Spec. anlægspris: 10.000 DKK/kWp

Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

Eksempel 3a: Erhverv (60/40-ordning)



49 % egenforbrugskvote

Størrelse: 50 kWp

Behov: 50.000 kWh

El-pris: 1,25 DKK/kWh

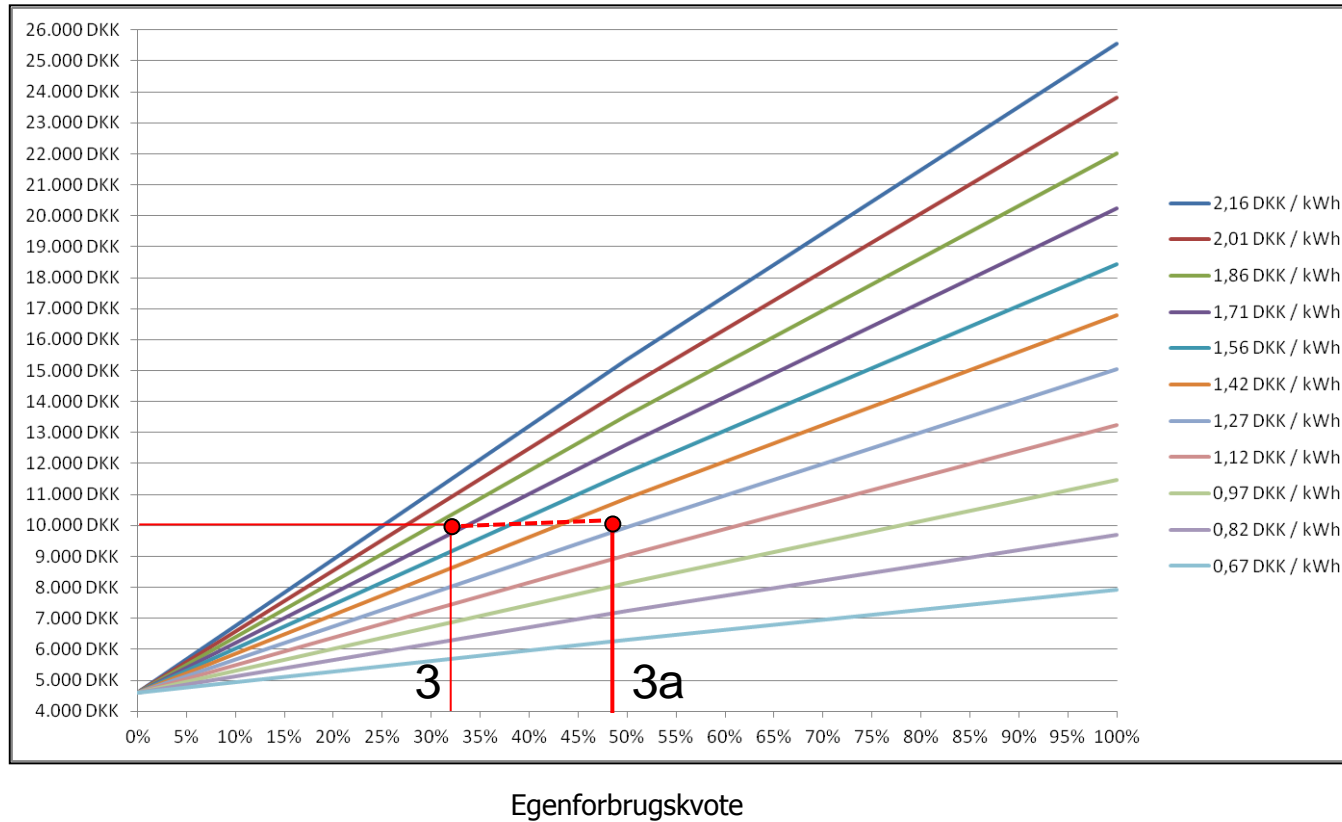
Spec. anlægspris: 10.000 DKK/kWp

Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

60/40-ordning

Specifik anlægspris
pr. kWp

El-pris



Antagelser:

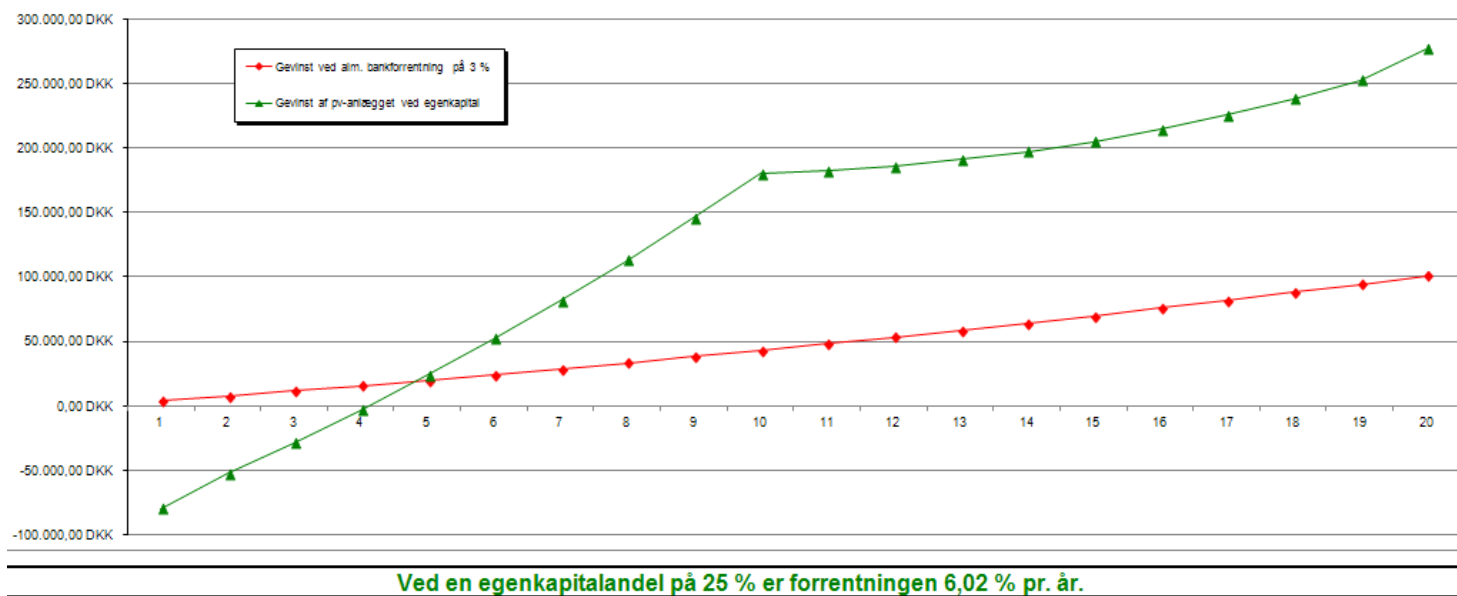
- 6% egenkapitalforrentning
- 25% egenkapital
- 3,5% renter på fremmedkapital
- 20 år løbetid
- 2% p.a. stigning af el-markedsprisen fra det 12. år
- 0,25% p.a. sikkerhedsreserve
- 900 kWh/kWp p.a. spec. anlægsudbytte
- 3% p.a. el-prisstigning
- 1,3% p.a. vedligeholdelse & forsikring

Indfødningsstøtser:

- 60 øre/kWh år 1-10
- 40 øre/kWh år 11-20

Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

Eksempel 4: Erhverv (Overgangsordning; 130 øre/kWh)



14 % egenforbrugskvote

Størrelse: 50 kWp

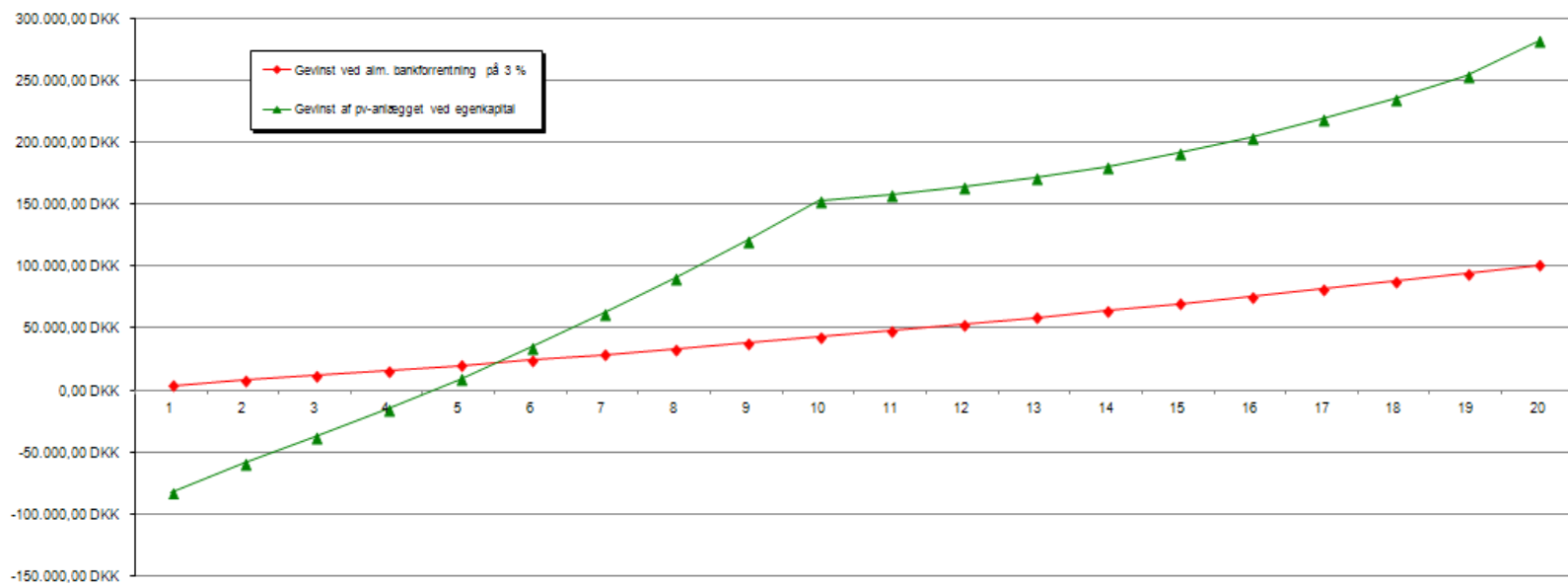
Behov: 50.000 kWh

El-pris: 1,70 DKK/kWh

Spec. anlægspris: 10.000 DKK/kWp

Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

Eksempel 4a: Erhverv (Overgangsordning; 130 øre/kWh)



Ved en egenkapitalandel på 25 % er forrentningen 6,08 % pr. år.

26 % egenforbrugskvote

Størrelse: 50 kWp

Behov: 50.000 kWh

El-pris: 1,25 DKK/kWh

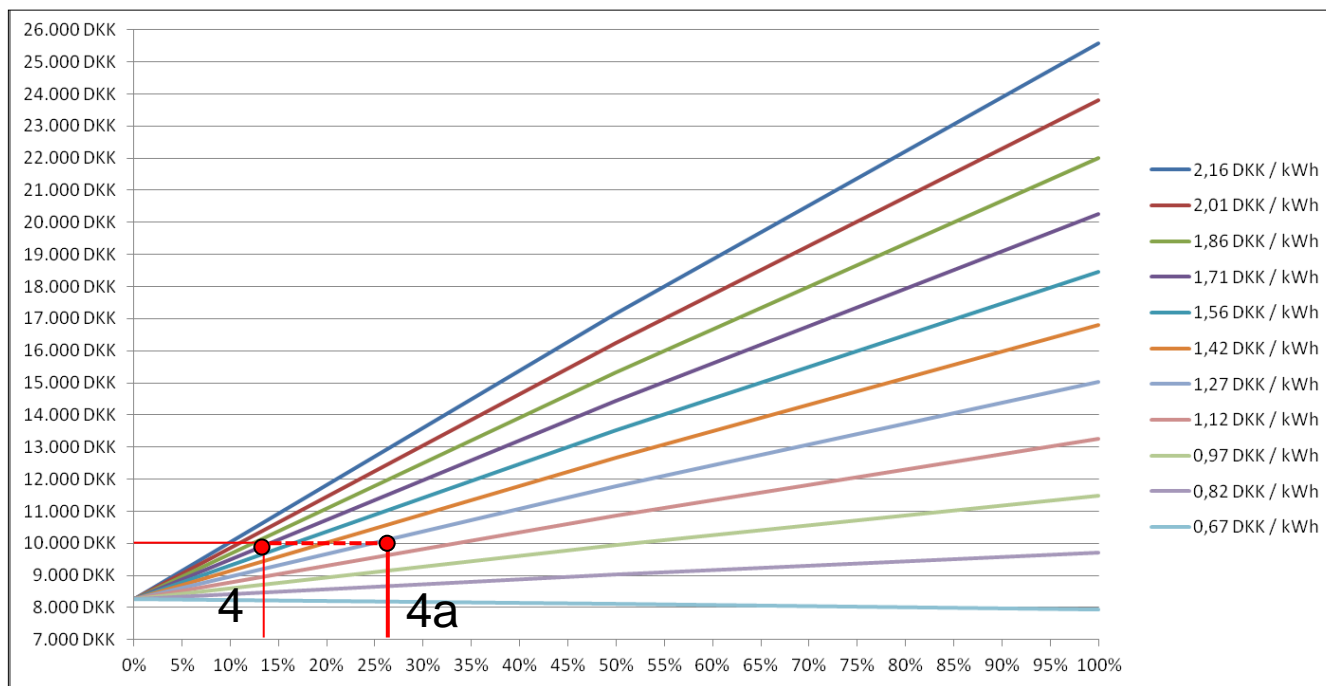
Spec. anlægspris: 10.000 DKK/kWp

Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

20 MW-pulje med 130 øre/kWh & 130 øre overgangsordning

Specifik anlægspris
pr. kWp

El-pris



Egenforbrugskvotepoint

Antagelser:

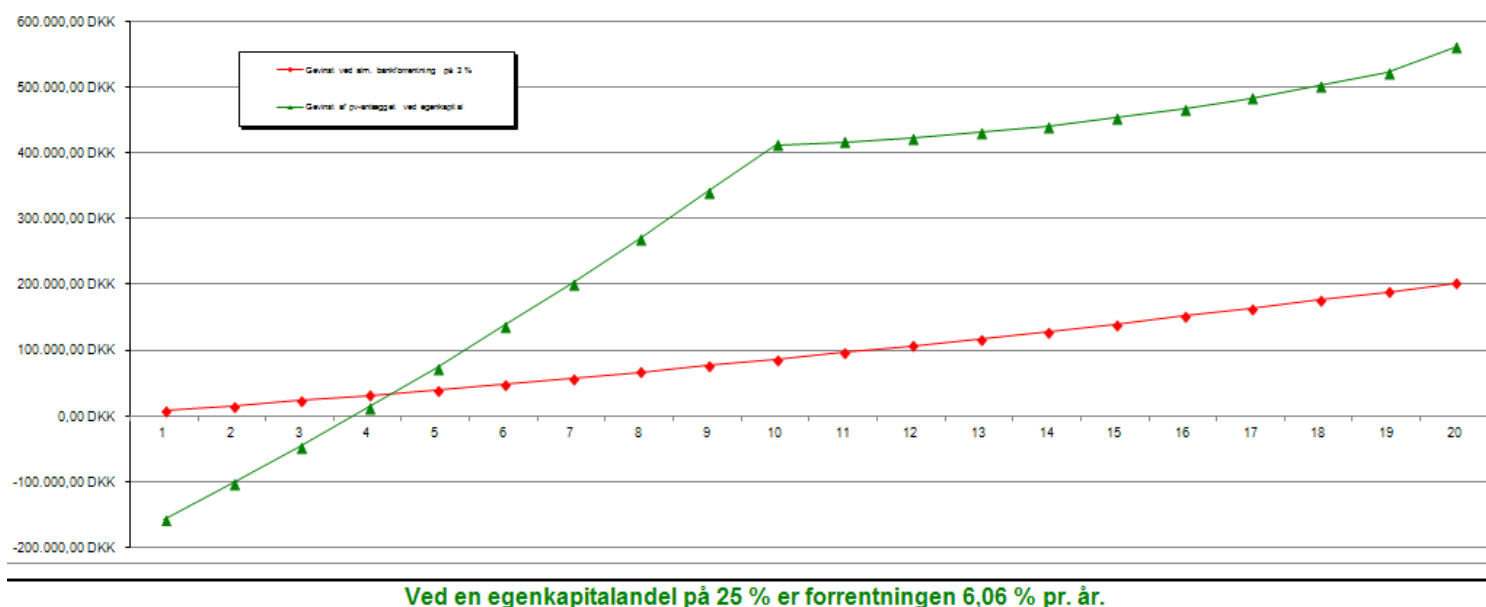
- 6% egenkapitalforrentning
- 25% egenkapital
- 3,5% renter på fremmedkapital
- 20 år løbetid
- 2% p.a. stigning af el-markedsprisen fra det 12. år
- 0,25% p.a. sikkerhedsreserve
- 900 kWh/kWp p.a. spec. anlægsudbytte
- 3% p.a. el-prisstigning
- 1,3% p.a. vedligeholdelse & forsikring

Indfødningsatser:

- 130 øre/kWh år 1-10
- 40 øre/kWh år 11-20

Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

Eksempel 5: Fællesanlæg (Tag; 145 øre/kWh)



23 % direktsalg til 1,50 DKK/kWh

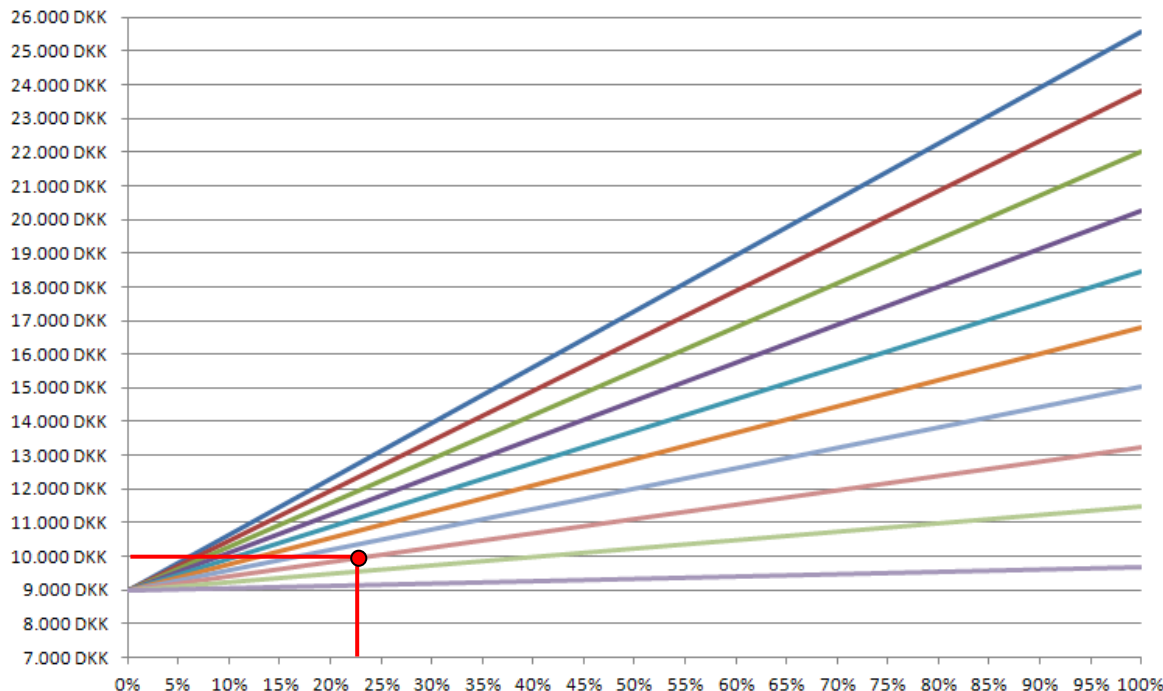
Størrelse: 100 kWp
Spec. anlægspris: 10.000 DKK/kWp
Egetforbrug: nej
Direktsalg: ja

Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

20 MW-pulje med 145 øre/kWh (Fællesanlæg med direkte salg)



Specifik anlægspris
pr. kWp



Egenforbrugskvote

El-pris

Antagelser:

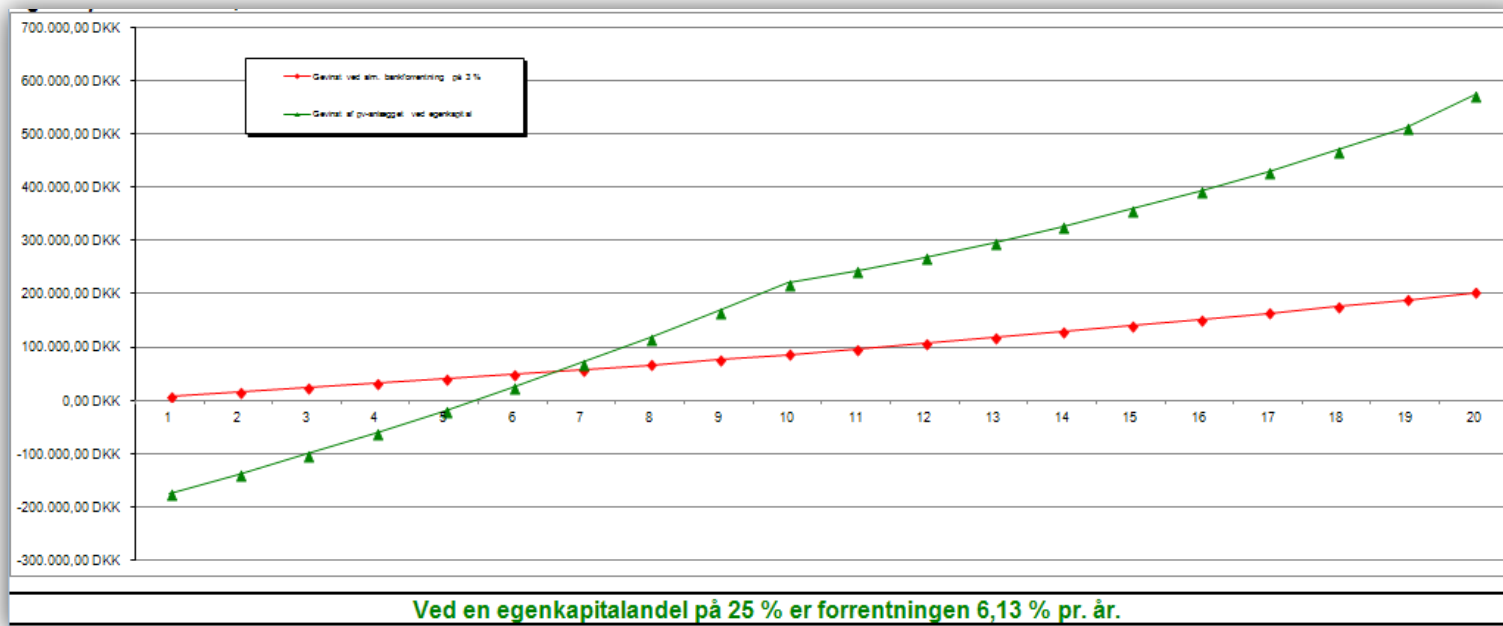
- 6% egenkapitalforrentning
- 25% egenkapital
- 3,5% renter på fremmedkapital
- 20 år løbetid
- 2% p.a. stigning af el-markedsprisen fra det 12. år
- 0,25% p.a. sikkerhedsreserve
- 900 kWh/kWp p.a. spec. anlægsudbytte
- 3% p.a. el-prisstigning
- 1,3% p.a. vedligeholdelse & forsikring

Indfødningsatser:

- 145 øre/kWh år 1-10
- 40 øre/kWh år 11-20

Relevante målgrupper for succesrigt salgsarbejde

Eksempel 6: Fællesanlæg (Mark; 90 øre/kWh)



30 % direktsalg til 1,50 DKK/kWh

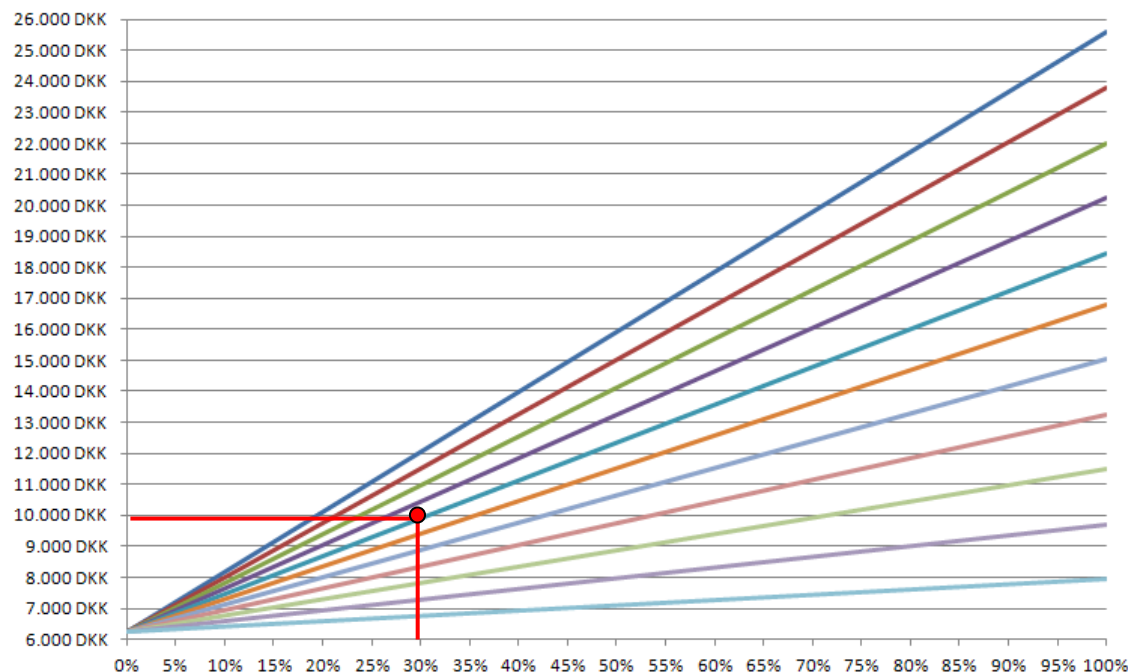
Størrelse: 100 kWp
Spec. anlægspris: 10.000 DKK/kWp
Egetforbrug: nej
Direktsalg: ja

Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

20 MW-pulje med 90 øre/kWh (Fællesanlæg med direkte salg)



Specifik anlægspris
pr. kWp



Egenforbrugskvote

El-pris



Antagelser:

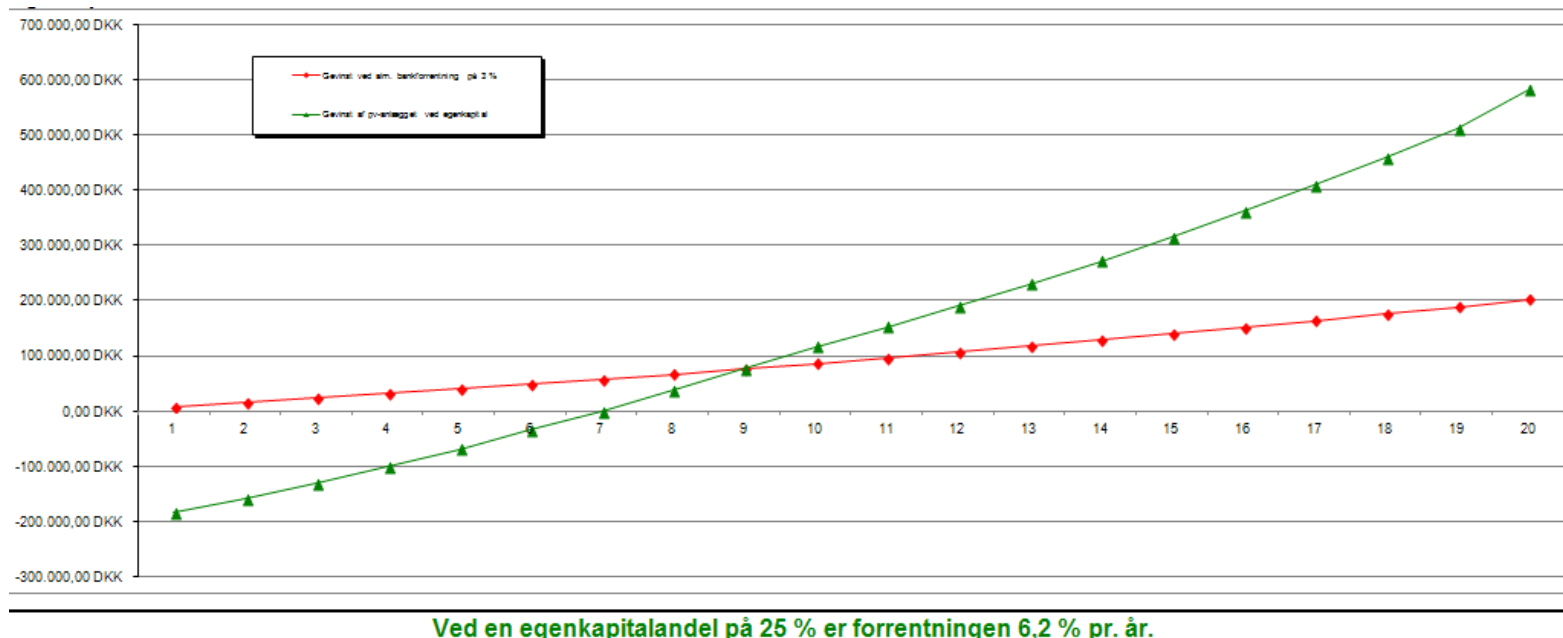
- 6% egenkapitalforrentning
- 25% egenkapital
- 3,5% renter på fremmedkapital
- 20 år løbetid
- 2% p.a. stigning af el-markedsprisen fra det 12. år
- 0,25% p.a. sikkerhedsreserve
- 900 kWh/kWp p.a. spec. anlægsudbytte
- 3% p.a. el-prisstigning
- 1,3% p.a. vedligeholdelse & forsikring

Indfødningsstater:

- 90 øre/kWh år 1-10
- 40 øre/kWh år 11-20

Relevante målgrupper for succesrigt salgsarbejde

Eksempel 7: Fællesanlæg (60/40-ordning)



62 % direktsalg til 1,50 DKK/kWh

Størrelse: 100 kWp
Spec. anlægspris: 10.000 DKK/kWp
Egetforbrug: nej
Direktsalg: ja

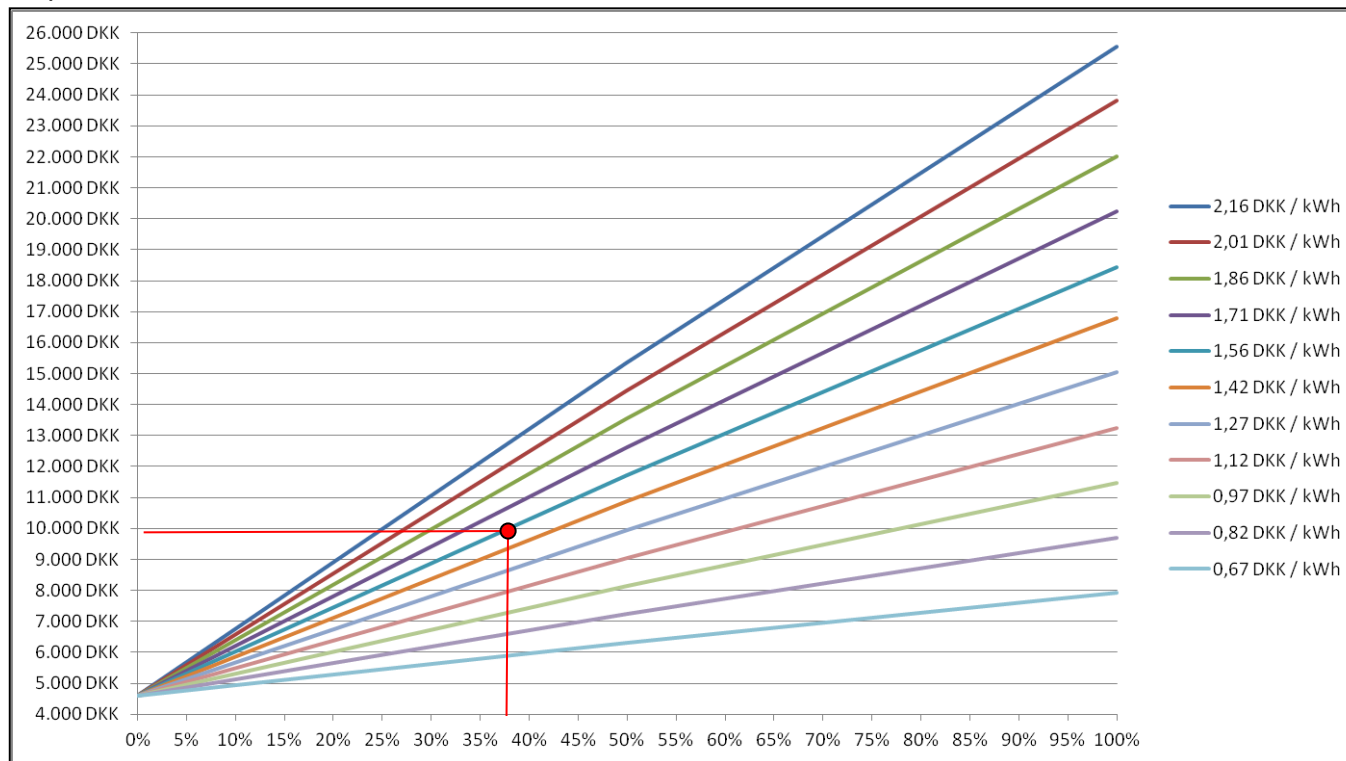
Relevante målgrupper for succesrigt salgsarbejde

60/40-ordning (Fællesanlæg med direkte salg)



Specifik anlægspris
pr. kWp

El-pris



Egenforbrugskvote

Antagelser:

- 6% egenkapitalforrentning
- 25% egenkapital
- 3,5% renter på fremmedkapital
- 20 år løbetid
- 2% p.a. stigning af el-markedsprisen fra det 12. år
- 0,25% p.a. sikkerhedsreserve
- 900 kWh/kWp p.a. spec. anlægsudbytte
- 3% p.a. el-prisstigning
- 1,3% p.a. vedligeholdelse & forsikring

Indfødningsstøtser:

- 60 øre/kWh år 1-10
- 40 øre/kWh år 11-20

Relevante målgrupper for succesrigt salgssarbejde

**Tak for din
opmærksomhed!**

Nye Mål
Nye Veje

Nye Energier