



Dok. ansvarlig: JVK  
Sekretær: JVK  
Sagsnr: 08/137  
Doknr: 1

20-02-2008

**Vejledning  
til  
beregning af abonnement for  
decentrale produktionsanlæg  
(ikke vindmøller)**



## Indhold

Denne vejledning giver retningslinier for, hvilke omkostningselementer netselskaber kan indregne i abonnement for decentrale produktionsanlæg.

## Omkostningselementer

I abonnementet indgår følgende omkostninger:

### Omkostninger til måler- og fjernaflæsningsudstyr:

**Afskrivning** De samlede omkostninger til etablering af målerudstyr, herunder eventuel kontrolmåler, og eventuelt fjernaflæsningsudstyr opgøres og afskrives lineært over en estimeret levetid på 10 år, hvilket er den gennemsnitlige levetid for alle målere, herunder også forbrugsmålere.

Hvis netselskabet har bekostet måletransformere, sættes afskrivningsperioden for disse til 30 år.

Udstyr, som efter aftale med netselskabet forlods er betalt af ejeren af produktionsanlægget, skal naturligvis ikke medregnes i abonnementet.

**Forrentning** Der indregnes en årlig forrentning af den anskaffelsessum, som etableringsomkostninger til måling repræsenterer.

**Årlig drift, vedligehold og tilsyn** Her må også indregnes medgået tid og kørsel.

### Omkostninger til aflæsning og afregning:

**Årlige driftsudgifter ved aflæsningsprocedurer** Her kan der være tale om forskellige teknologier til fjernaflæsning samt metoder uden fjernaflæsning.

Uden fjernaflæsning vil der være tale om manuel håndtering af aflæsningskort og herunder overførsel af data til systemansvar og afregningssystem.



Kontrol og ekspedition af måledata. Måleoperatøren (netselskabet) skal stå inde for, at data er valide. Derfor anvendes ressourcer til kvalitetssikring af måledata.

Endvidere drives et EDIEL-system, hvor netselskaberne udveksler måle- og afregningsdata med systemansvaret.

Her må anvendes en fordelingsnøgle imellem de forskellige håndterede brugergrupper.

Afregnings- og faktureringsomkostninger Hovedvægten ligger på procedurer vedr. udskrivning, forsendelse og betalingsopfølgning.

Generelle omkostninger Fastsættes ved skøn. Elementer, som kan indgå i de generelle omkostninger er: Vejledning, planlægning, overvågning, omkoblinger, administrative opgaver over for myndigheder, diverse sagsbehandling i forbindelse med etablering og forespørgsler.

## Eksempel på opgørelse af abonnementsbetaling

Tilslutningssted	A2
<b>Målerudstyr ( inkl. fjernaflæsning og evt. målertransformer)</b>	
Årlig afskrivning af måler(e) (10 års afskrivning)	2.600
Forrentning	850
Årlig afskrivning af målertransformer (30 års afskrivning)	
Forrentning	
<b>Årlig drift, vedligeholdelse og tilsyn af målerudstyr</b>	
Målerudstyr ekskl. kontrolmåler	
Målerudstyr inkl. kontrolmåler	1.300
<b>Driftsudgifter til måleraflysning</b>	900
<b>Kontrol og ekspedition af målerdata</b>	900
<b>Afregning af abonnement</b>	
Antal afregninger pr. år = 4 stk.	



Omkostning pr. afregning. = 50 kr. Afregning af abonnement i alt	200
<b>Generelle omkostninger</b>	5.450
<b>Årligt abonnement, i alt</b>	12.200