

Koncept LanddistriktsEnergi

Energirenovering af private
husstande i landdistrikter
og mindre provinsbyer.

Borris Rådet
Jan S. Grønkjær
Aanumvej 166, 6900 Skjern
9736 6620
4252 1711
jan@gronkjaer.dk

1) De fire bærende elementer i konceptet:

Det, der adskiller dette koncept fra andre kendte tiltag, er.....

- 1) lokal, folkelig forankring,**
- 2) finansieringsmodellen**
- 3) volumen**
- 4) organisation.**

2) Samfundsmæssig effekt

- **Konceptet fungerer UDEN OFFENTLIGE TILSKUD.**
- **Over en 10-årig periode vil 24.000 husstande blive energirenoverede.**
- **Over en 10-årig periode vil konceptet skabe 3.400 nye jobs.**
- **Hvert projekt sparer miljøet for udledning af ca. 700t CO²**
- **Hvert projekt sparer/producerer ca. 1.500 Gwt**
- **Samlet investeringsvolumen over en 10-årig periode på ca. 4.6 mia. (en multiplikatoreffekt på 10)**

2a) Samfundsmæssig effekt

- Offentlig sikkerhedsstillelse for låntagning på knapt 460 mio. totalt over en 10-årig periode.
- Efter 10 år vil hovedfonden indeholde ca. 570 mio.
- Der vil, efter 10 års aktivitet, være et overskud i hovedfonden på godt 110 mio.
- Samfundet har altså, mod at stille 460 mio som sikkerhed over 10 år, tjent 100 mio. Hvilket, alt andet lige, bør kunne modsvare inflationen i denne periode

3) Nøgletal for et enkelt projekt

- Der skal, for hvert projekt, være et potentielt antal husstande på 2 – 3.000 i de involverede sogne
- Der forudsættes en "hit-rate" på omkring 20%
- Tilbageværende godkendte husstande udgør 300
- Af disse forventes det, at mindst 200 indgår i lånearrangementet
- Det forudsættes, at den gennemsnitlige investering per husstand er på 185.000

3a) Nøgletal for et enkelt projekt

- Som følge af volumeneffekten forventes rabatter på håndværkerudgifter og teknologi på >20%
- Forudsat pengeinstitutterne kræver en bi-fond på 15% betyder det, at denne er på 5.550.000
- Den lokale kautionsfond vil udgøre 2.220.000
- Forventet maksimal tilbagebetalingstid er 12 år

4) Finansiering

- **Hvor kommer pengene til sikkerhedsstillelse fra?:**

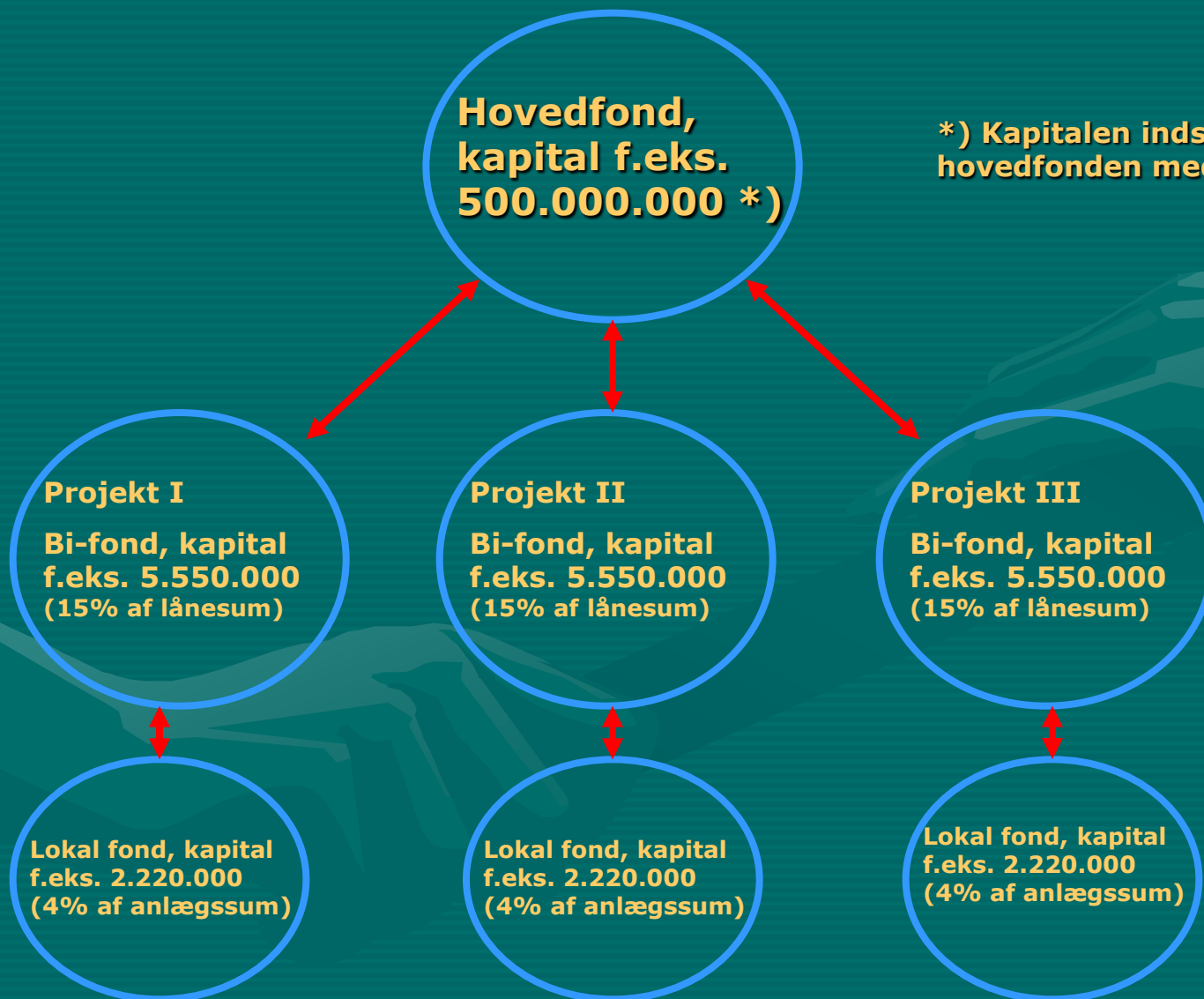
Indskydere i hovedfonden kan være

- 1) Energiministeriet**
- 2) DONG Energy**
- 3) Energiselskaber generelt**

4a) Finansiering

- **Hver husstand i det enkelte projekt underskriver individuelt lånedokument i pengeinstituttet.**
- **Pengeinstituttets sikkerhed for udlånet stilles af hovedfonden gennem etablering af en bifond, tilknyttet det enkelte projekt.**
- **Besparelsen, opnået ved investeringen, tilbagebetaler lånet.**
- **Volumen opnås altså ved, at alle kan deltage og man skal populært sagt "ikke have pungen op af lommen".**

5) Sikkerhedsstrukturen



*) Kapitalen indsættes løbende i hovedfonden med ca. 45 mio/år

6) Organisation

- Organisationen har kontor i Ringkøbing-Skjern Kommune.
- Fuldt udbygget består organisationen af 4 projektledere, 4 projektassistenter, 12 energikonsulenter, 1 organisatorisk medarbejder og undertegnede som leder.
- Organisationen vil gennemføre 8 projekter om året.
- Organisationens ledelse refererer til bestyrelsen.

ORGANISATIONSPLAN

Ejere/indskydere: Energiministeriet, DONG Energy og forsyningsselskaber

Bestyrelse: Repræsentanter for ejerkredsen

HOVEDFOND

Projektselskab

Bifond

Bifond

Bifond

Bifond

Ejer: Hovedfonden

Bestyrelse: Repræsentanter fra hovedfondens ejerkreds

Bestyrelse: Repræsentanter for hovedfonden, pengeinstitut og projektdeltagere

