

pka



Christiansborg energikonference

Den 27. marts

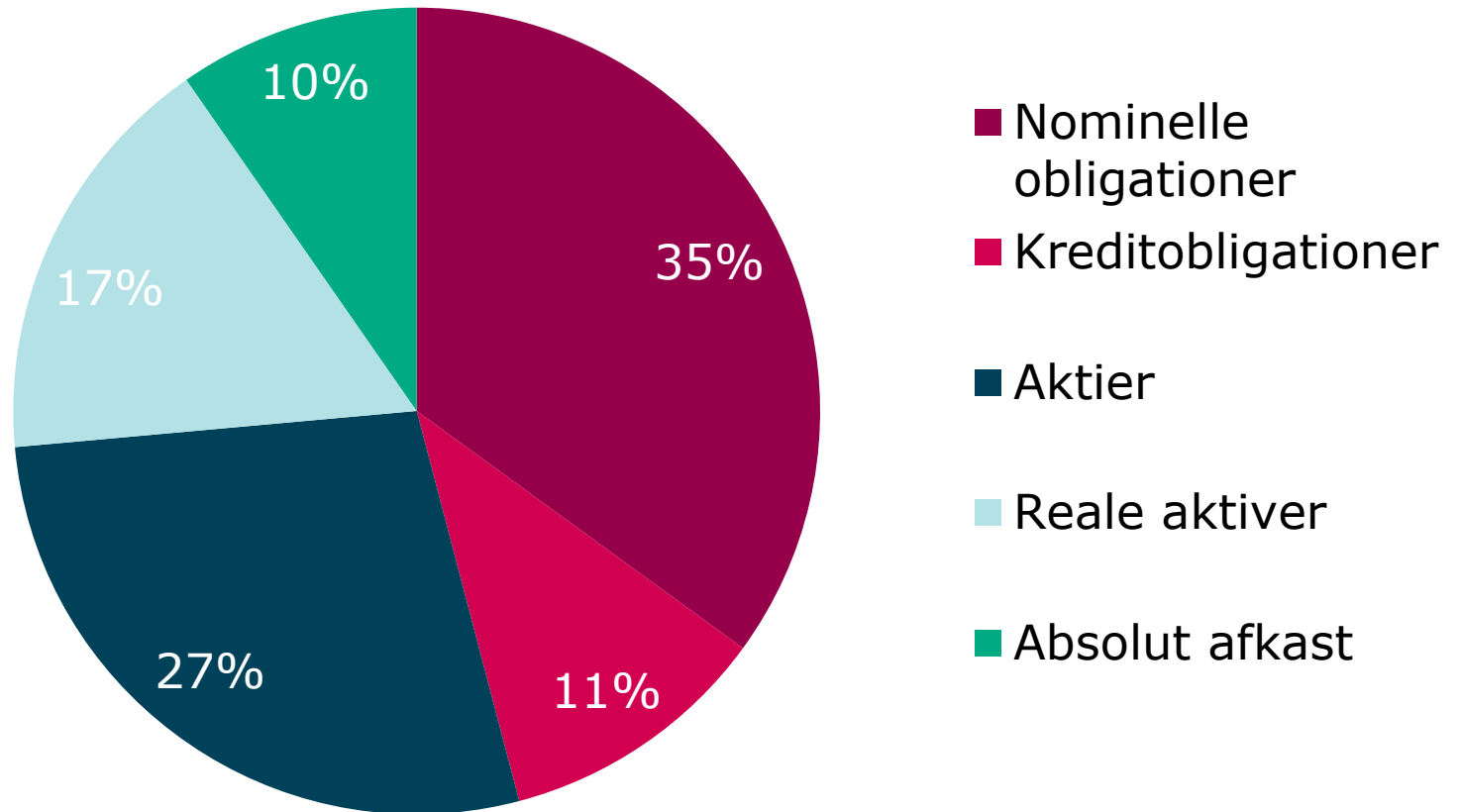
**5 pensionskasser
Arbejdsmarkeds-
pensioner**

**260.000 medlemmer
Social- og
sundhedssektoren**

**200 mia. kr. i samlet
balancesum**



Fordeling af PKA's investeringer



Klimaet som fokusområde

Klimainvesteringer udgør ca. 13 mia. kr.

Investeringer inden for vind, sol, vand og genbrug

Både direkte og via fonde, men tendensen går mod flere direkte investeringer, bl.a. via mere OPP

Største investeringsområde er havmølleparker



Anholt	Butendiek (Tyskland)	Gemini (Holland)
Kapacitet: 400 MW	Kapacitet: 288 MW	Kapacitet: 600 MW
Investering: 2,5 mia. kr.	Investering: 750 mio. kr.	Investering: 900 mio. kr.

Erfaringer med projektf finansiering/ OPP

Fordele for PKA	Fordele for det offentlige
Risikospredning	Fremmer dansk eksport
Langsigtet investering	Aflaster den offentlige sektor
Mulighed for store investeringer	Muligt at lave flere store investeringer på en gang
Gode afkast/ risikoforhold	Bedre arbejdsdeling



Case: Anholt Havmøllepark

Ansvar for opførelse: DONG & underentreprenører

Ansvar for vindmøller: DONG & Siemens

Ansvar for drift:

- Kort sigt: DONG & Siemens

- Lang sigt: DONG & investorerne

Finansiering: DONG & investorer 50/50





The Energy & Fertilizer Investment Fund

Partnerskab mellem:

HALDOR TOPSØE 



PensionDanmark

Fokusområde	Fondsstørrelse	PKA investering
Gødningsproduktion i udviklingslande	1 mia. kr.	360 mio. kr.

Klimainvesteringsfonden

Partnerskab mellem:



INVESTERINGSFONDEN
FOR UDVIKLINGSLANDE



PensionDanmark

Fokusområde	Fondsstørrelse	PKA investering
Fremme dansk klimateknologi	1,2 mia. kr.	200 mio. kr.

IFU Investment Partners

Partnerskab mellem:



INVESTERINGSFONDEN
FOR UDVIKLINGSLANDE



Fokusområde	Fondsstørrelse	PKA investering
Fremme danske virksomheder i vækstmarkeder	500 mio. kr.	250 mio. kr.



Afkast og risiko

Afkast og risiko skal hænge sammen

Jo større risiko, des større forventninger til afkastet

Pga. lang investeringshorisont er PKA interesseret i lange aftaler med stabile afkast (fx. Anholt havmøllepark)

Infrastruktur og OPP har disse egenskaber



Konklusion

Investering i infrastruktur og OPP er interessant

PKA er åbne for projekter, hvis afkastet er tilfredsstillende, i forhold til risikoen, og der kan gøres en positiv forskel fx. i forhold til klimaet

Vigtigt at finde den rigtige arbejdsdeling mht. ekspertise og risiko

I første omgang primært aktiv med projektf finansiering