



Lofotkraft

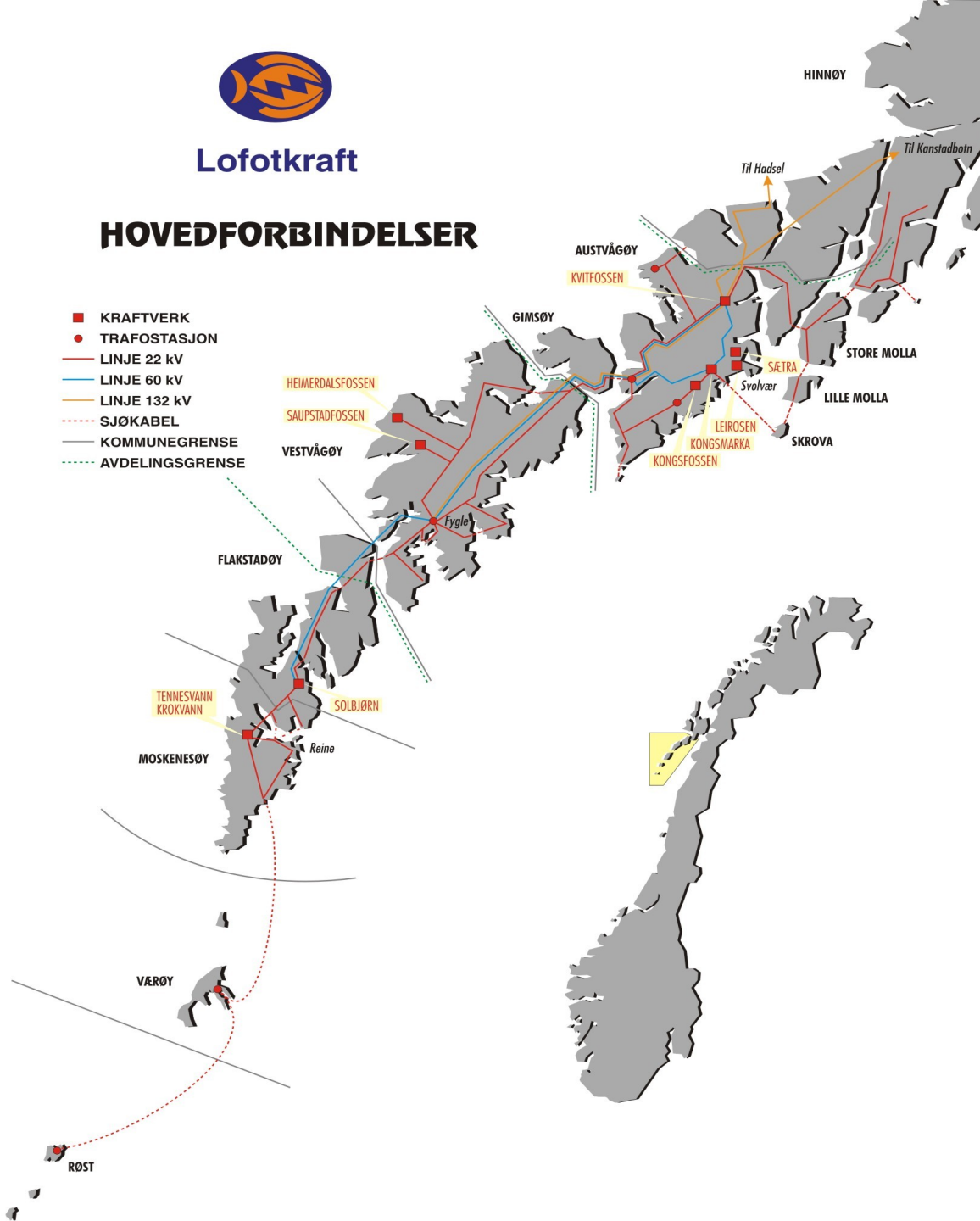
Trygger hverdagen - investerer i fremtiden



Lofotkraft

HOVEDFORBINDELSER

- KRAFTVERK
- TRAFOSTASJON
- LINJE 22 kV
- LINJE 60 kV
- LINJE 132 kV
- - - SJØKABEL
- KOMMUNEGRENSE
- - - AVDELINGSGRENSE

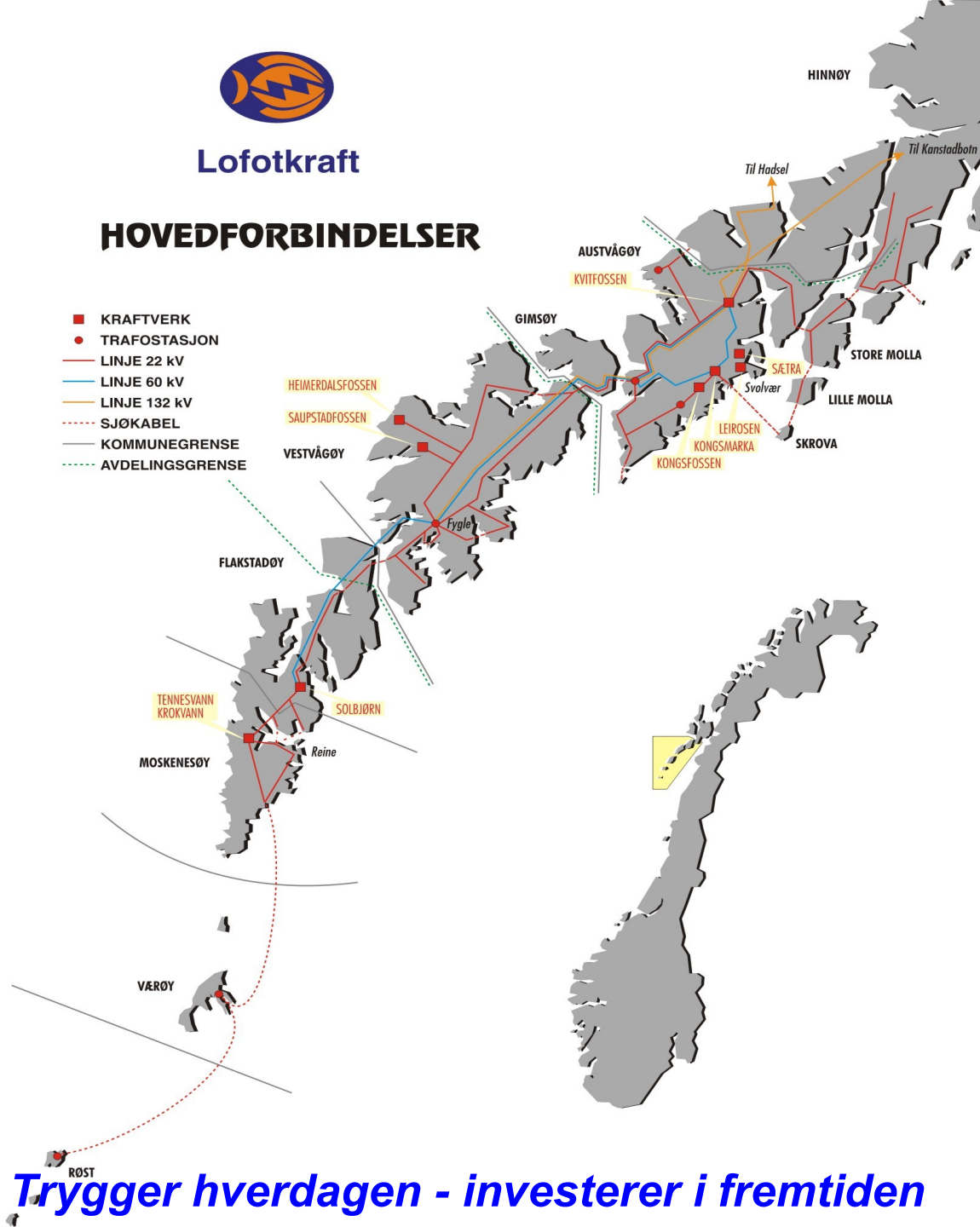




Lofotkraft

HOVEDFORBINDELSER

- KRAFTVERK
- TRAFOSTASJON
- LINJE 22 kV
- LINJE 60 kV
- LINJE 132 kV
- - - SJØKABEL
- KOMMUNEGRENSE
- - - AVDELINGSGRENSE



Trykker hverdagen - investerer i fremtiden

Eierforhold og virksomhet



- **Etablert i 1967: IS Lofotkraft**
 - Sammenslåing av flere tidligere selskap
- **Kommunene i Lofoten som eiere:**
 - Røst 2 %
 - Værøy 3 %
 - Moskenes 6,5 %
 - Flakstad 6,5 %
 - Vestvågøy 41 %
 - Vågan 41 %
- **Hovedkontor i Svolvær, kontorer/stasjoner på Reine, Fygle, Gravdal, Værøy og Røst**

Trykker hverdagen - investerer i fremtiden

Selskapsstruktur



Lofotkraft Holding



Lofotkraft



Lofotkraft Bredbånd



Lofotkraft Vind

50%



75%



kraftinor

50%



Lofotkraft Produksjon



Lofotkraft Eiendom

Trygger hverdagen - investerer i fremtiden

Fakta



- **Ca 2.400 km nett (høy- og lavspenning)**
- **Ca 120 km fibernett**
- **Ca 15.000 nettkunder og ca 1.200 bredbåndskunder**
- **Overfører ca 380 GWh pr år til kundene i Lofoten**
- **9 kraftstasjoner (8 i drift) med middelproduksjon på ca 49 GWh**
- **Omsetning (2008):**
 - 147 mill i konsernet
- **Vel 100 årsverk i konsernet**



Forsyningssituasjon

- Underskuddsområde på kraft:
 - Produserer ca 48 GWh
 - Forbruker ca 380 GWh
 - Manko ca 350 GWh

Trygger hverdagen - investerer i fremtiden

Lofotringen 132 kV

— Lofotringen
— Sentralnett







Kabler til Værøy og Røst



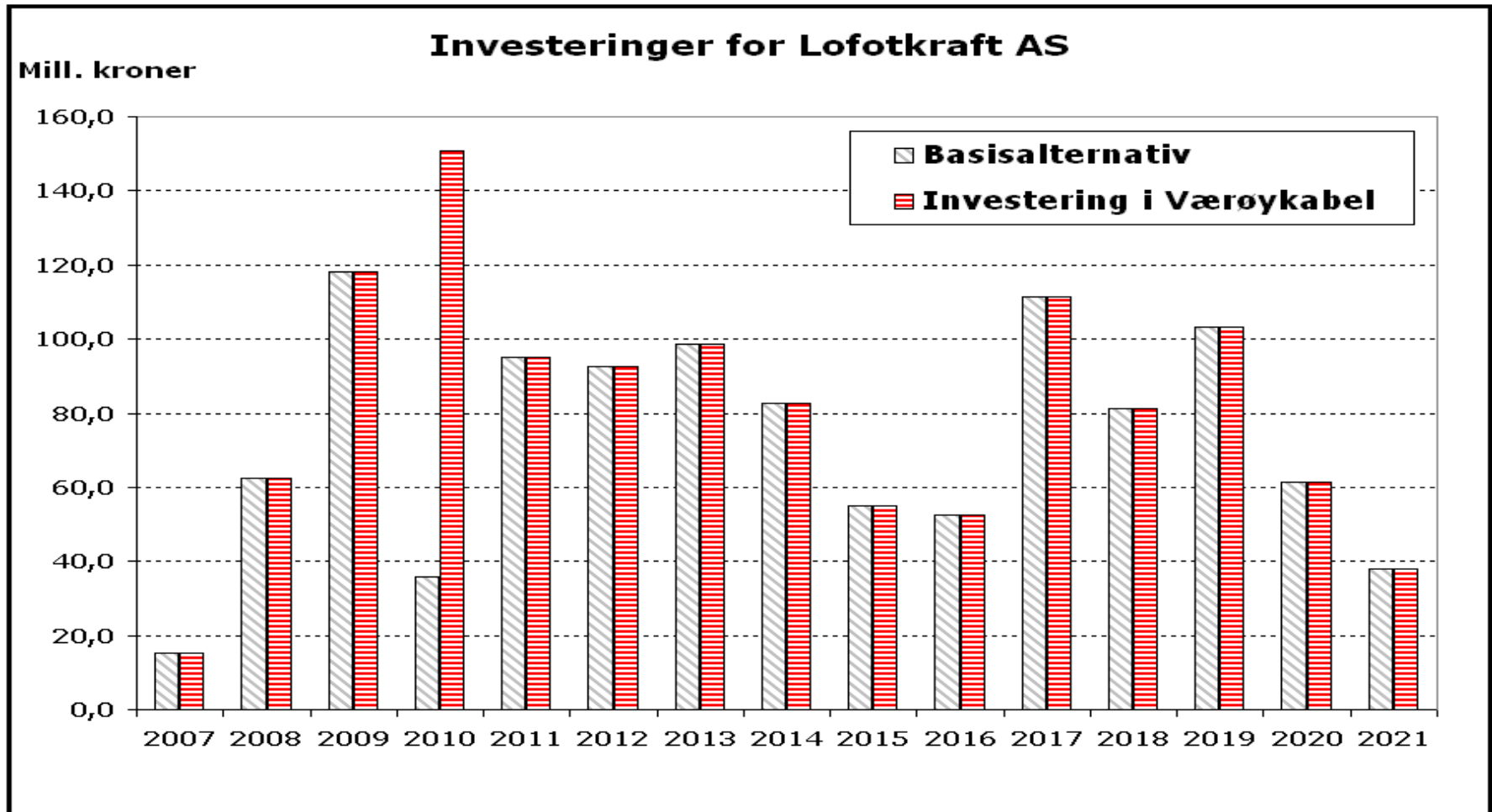


Statlige investeringstilskudd

- Historisk mottatt mye tilskudd til investeringer i nett
- Disse anleggene skal nå reinvesteres
- Sammen med andre anlegg som trenger oppgradering utgjør dette en betydelig finansiell og operativ investeringsutfordring for selskapet.

Trygger hverdagen - investerer i fremtiden

Investeringer



Trygger hverdagen - investerer i fremtiden



Investeringer tom år 2020

- Ca 1000 000 000,-
1 milliard

Trygger hverdagen - investerer i fremtiden



Trygger hverdagen - investerer i fremtiden





Forsyning til Værøy og Røst

- Lagt ny kabel mellom Værøy og Røst
 - 78 mill
- Aggregatpark
 - 12 mill
- Total 90 mill

Trykker hverdagen - investerer i fremtiden



I dag

- Kun 23 år gammel, dvs ikke halvgått teknisk levetid
- Er full lastet – tillater ikke flere tilknytninger på verken Værøy eller Røst

Trykker hverdagen - investerer i fremtiden



Værøy



Ny kabel

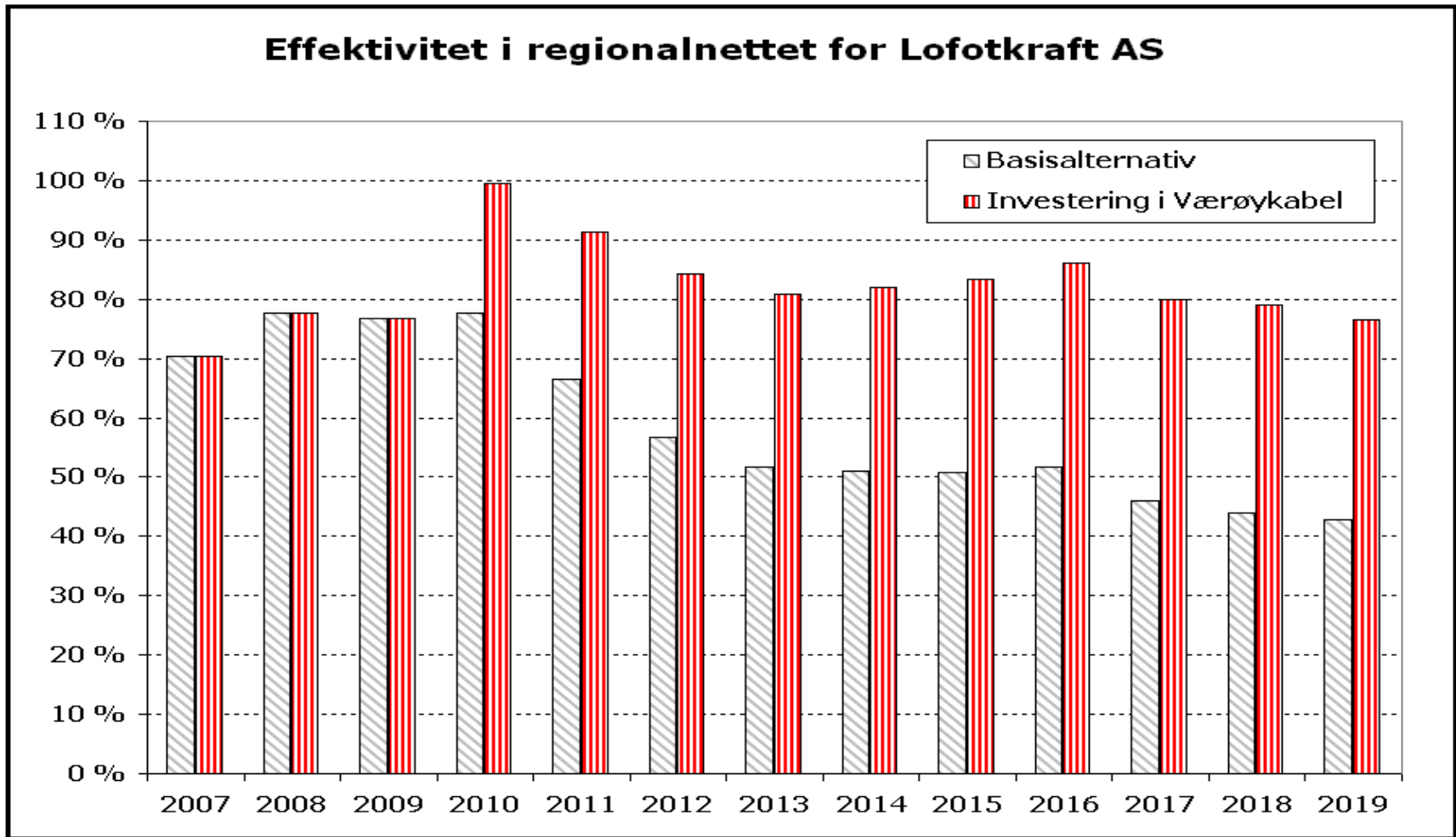
- 36 kV
- ca 160 mill
- Unngår videre regionalnett videre vestover i Lofoten
- sparer ca 100 mill

Trykker hverdagen - investerer i fremtiden



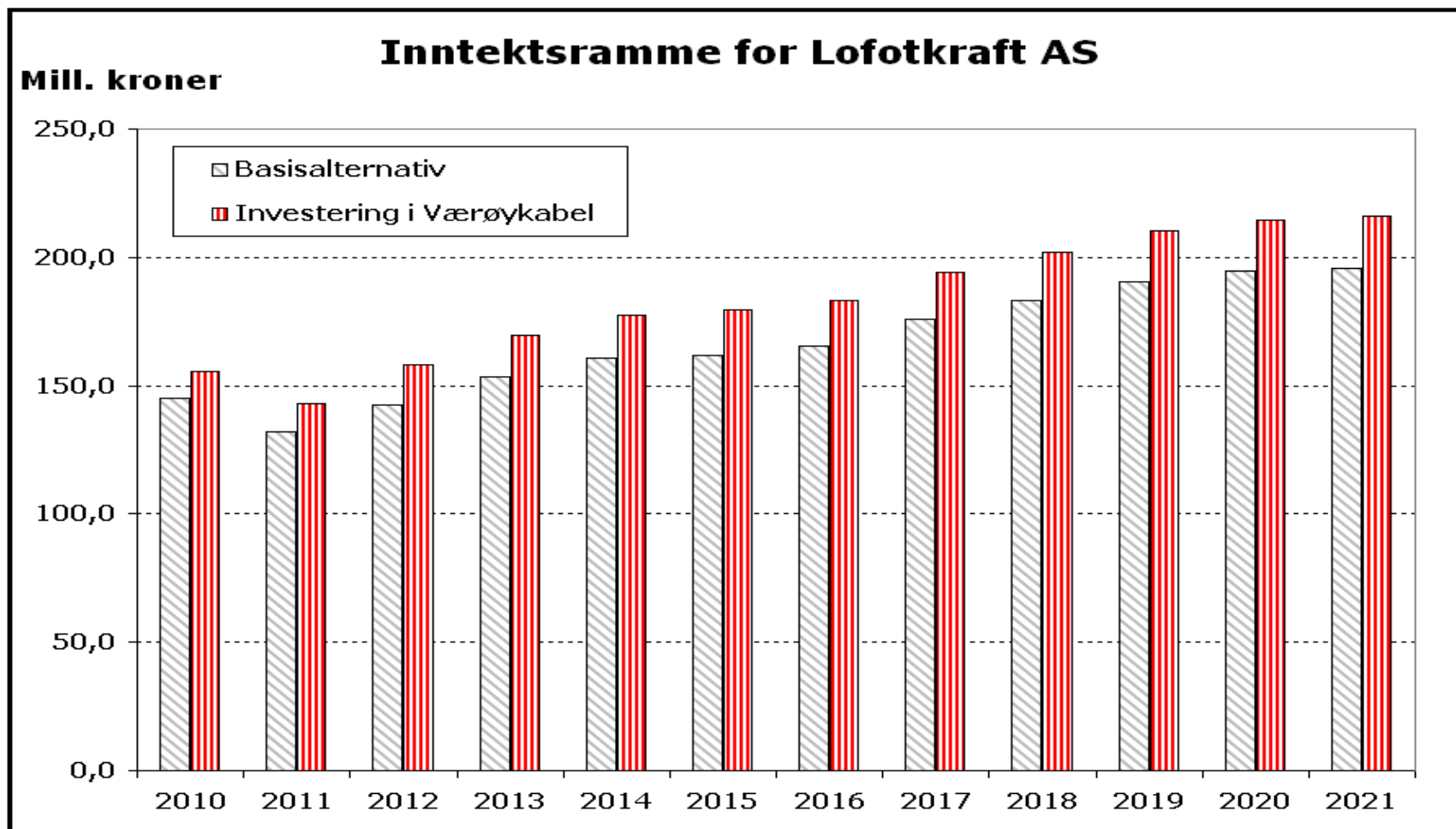
Værøy

Effektivitet i regionalnettet



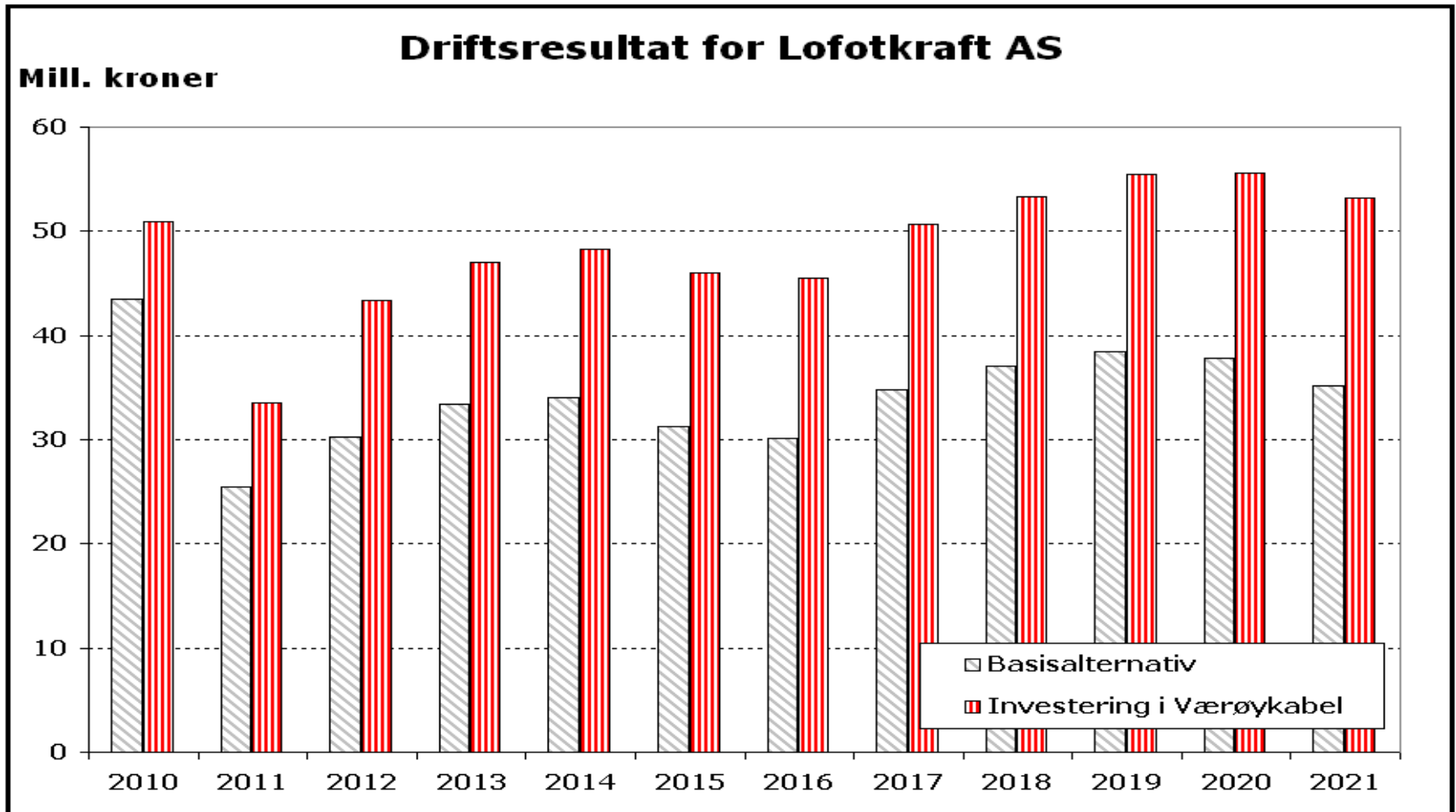
Trykker hverdagen - investerer i fremtiden

Inntektsramme



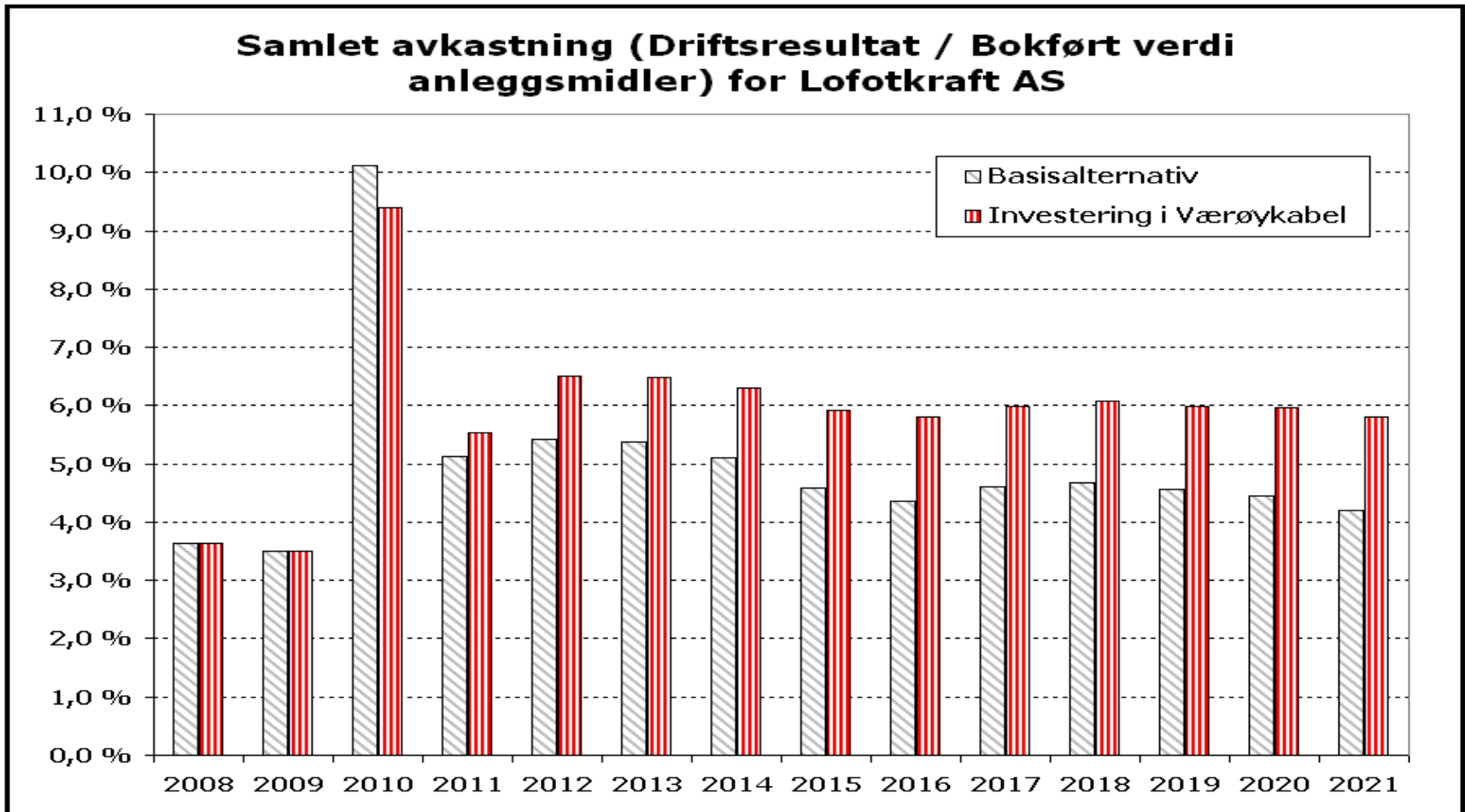
Trygger hverdagen - investerer i fremtiden

Driftsresultat



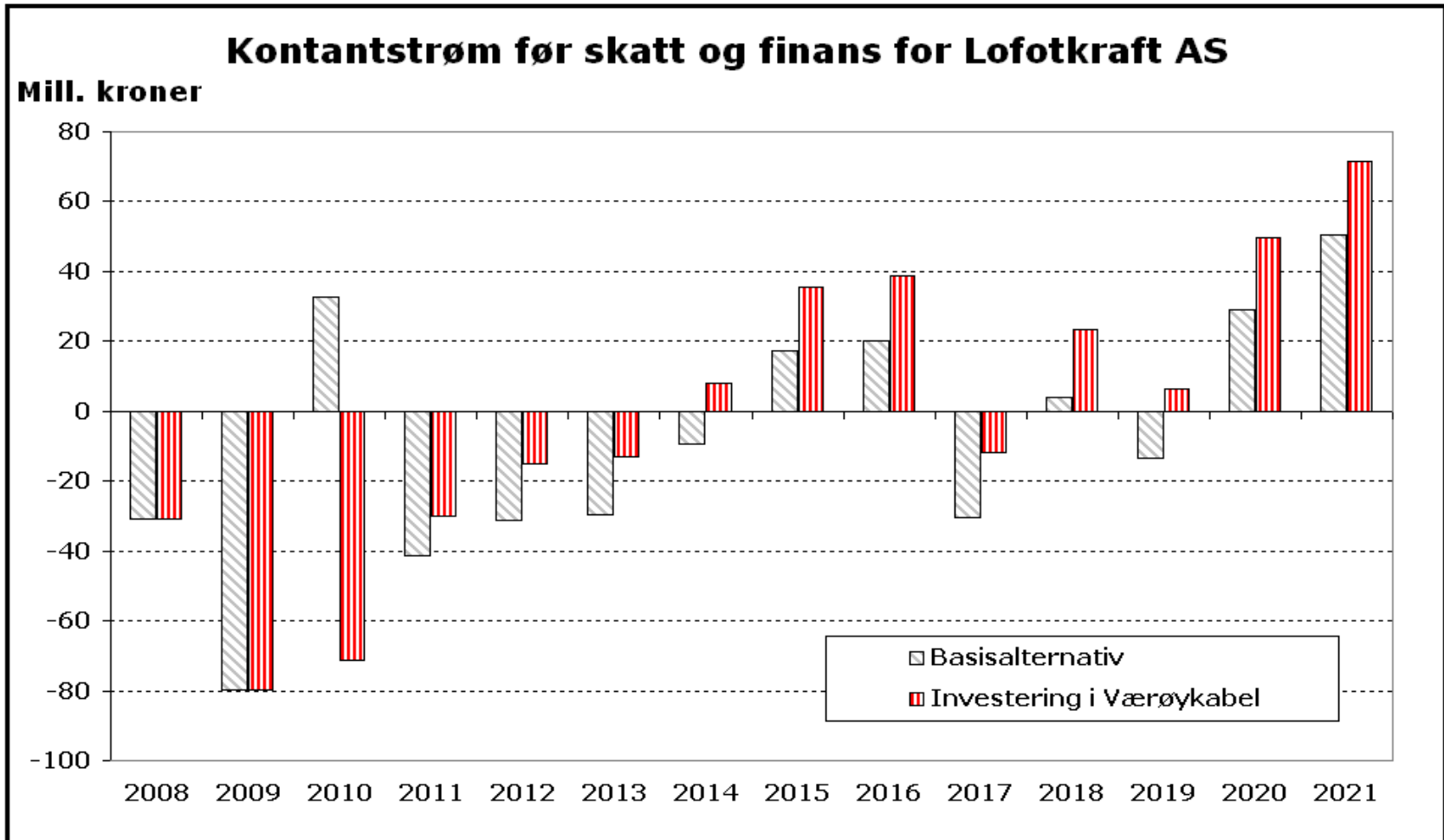
Trykker hverdagen - investerer i fremtiden

Avkastning



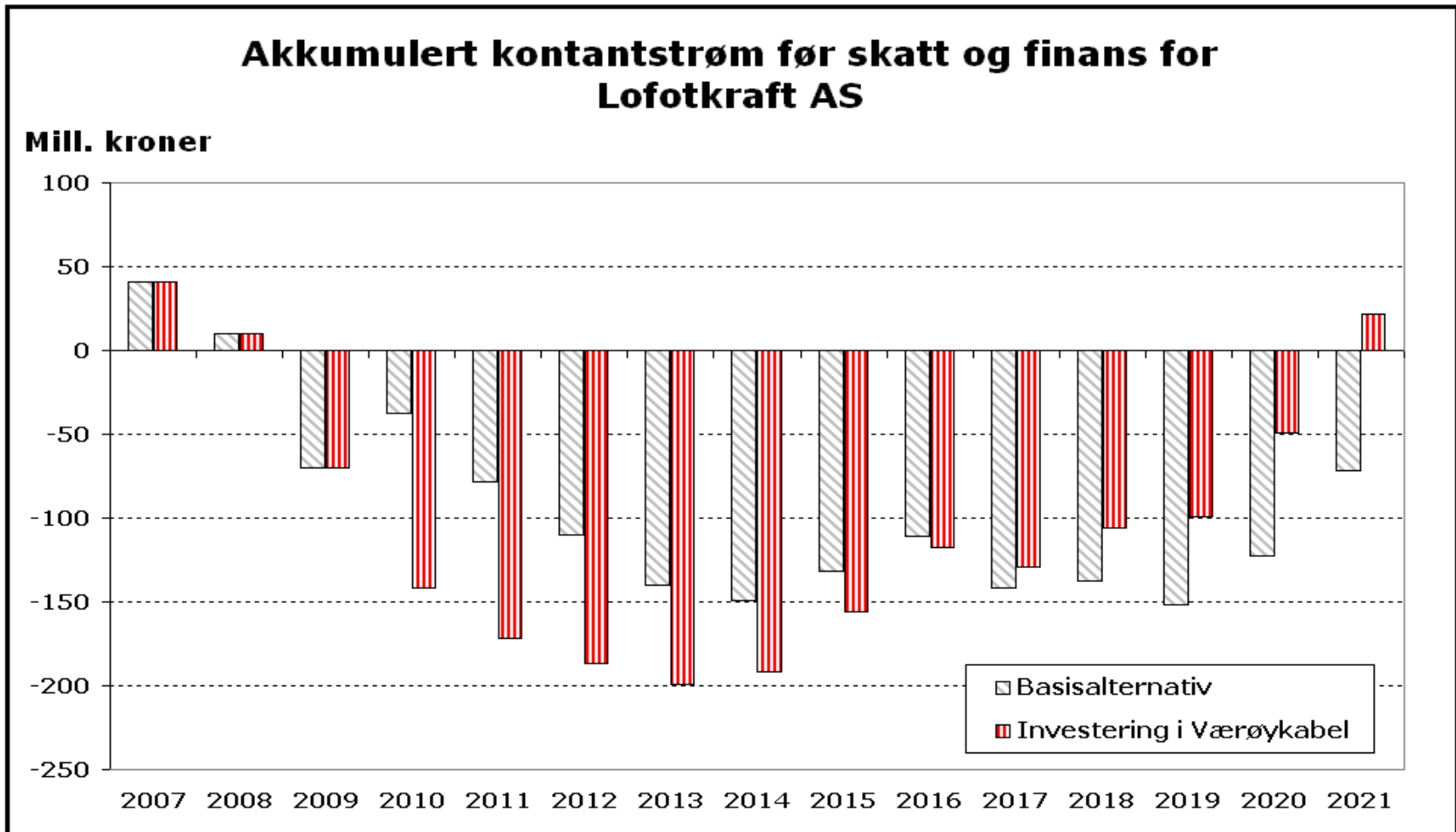
Trygger hverdagen - investerer i fremtiden

Kontantstrøm

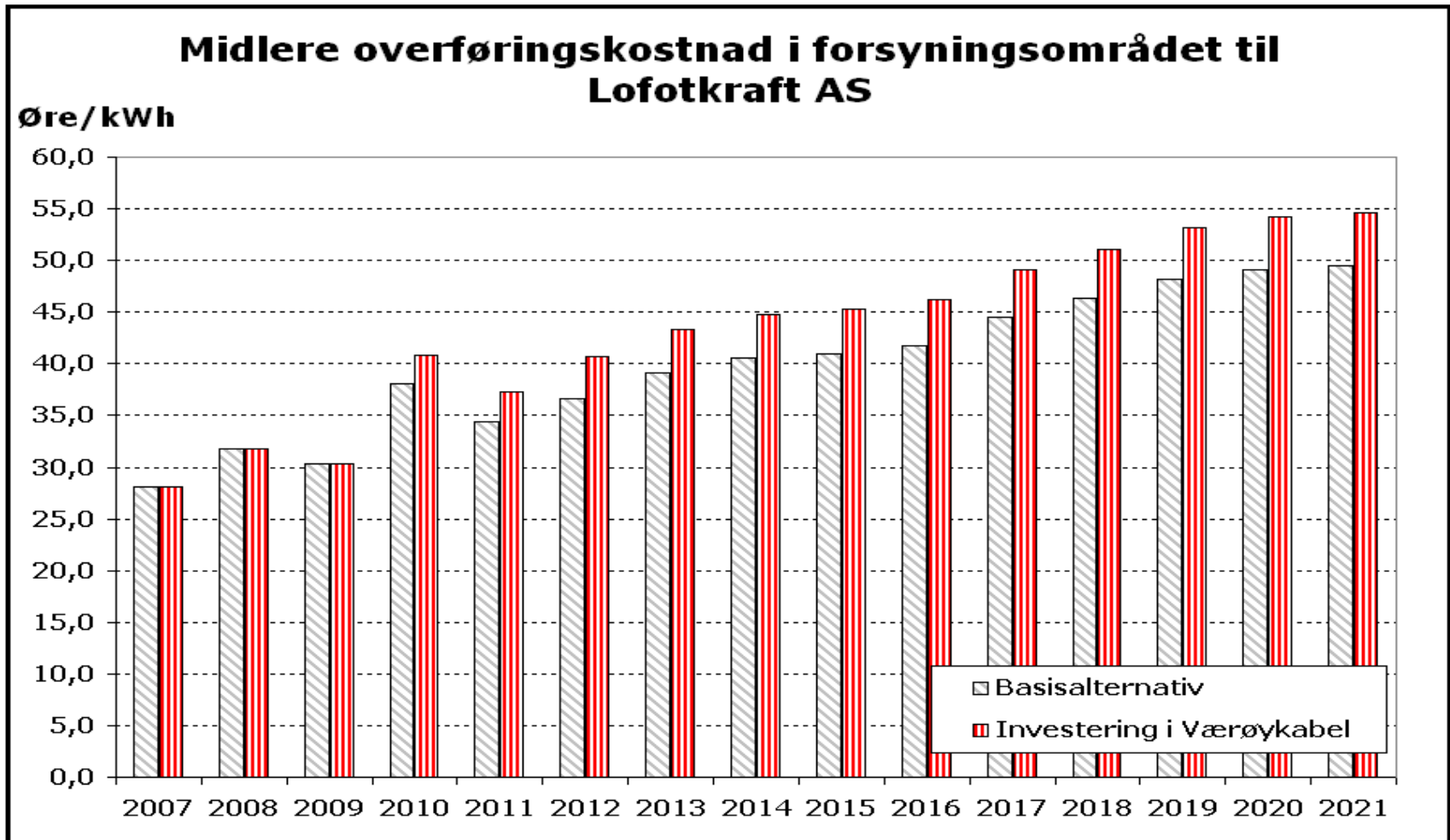


Trykker hverdagen - investerer i fremtiden

Akkumulert kontant strøm



Trykker hverdagen - investerer i fremtiden



Trygger hverdagen - investerer i fremtiden



Nettleien

I dag 32,4 øre/kWh

Vil bli over 55 øre/kWh

Trygger hverdagen - investerer i fremtiden



Statlig tilskudd etter "Træna modellen"

- Staten 120 mill
- Fylket 12 mill
- Lofotkraft 18 mill

Trygger hverdagen - investerer i fremtiden





Lofotkrafts ståsted

- Vi mener reguleringsregimet ikke tar hensyn til våre (og kundenes) utfordringer med overføring av kraft til Værøy og Røst
- Utfordringen er å finne en modell som treffer rett

Trygger hverdagen - investerer i fremtiden



Anleggsbidrag

- Skal forhindre etableringer/tilknytninger til nettet på "uønskede"/ugunstige steder
- MEN det er ønske om næringsutvikling på Værøy og Røst
- Næringslivet kan ikke håndtere et anleggsbidrag på ca 100 mill
- Dette må nettkundene betale via nettleia

Trykker hverdagen - investerer i fremtiden



Sum investering vs innbyggere

- Underkant av 1400 innbyggere
- Total investering 250 mill, hvor
 - Staten 33 mill
 - Fylket 10 – 12 mill
 - Kundene i Lofoten 205 mill
- Med de tariffmessig konsekvenser dette medfører, er det rett?

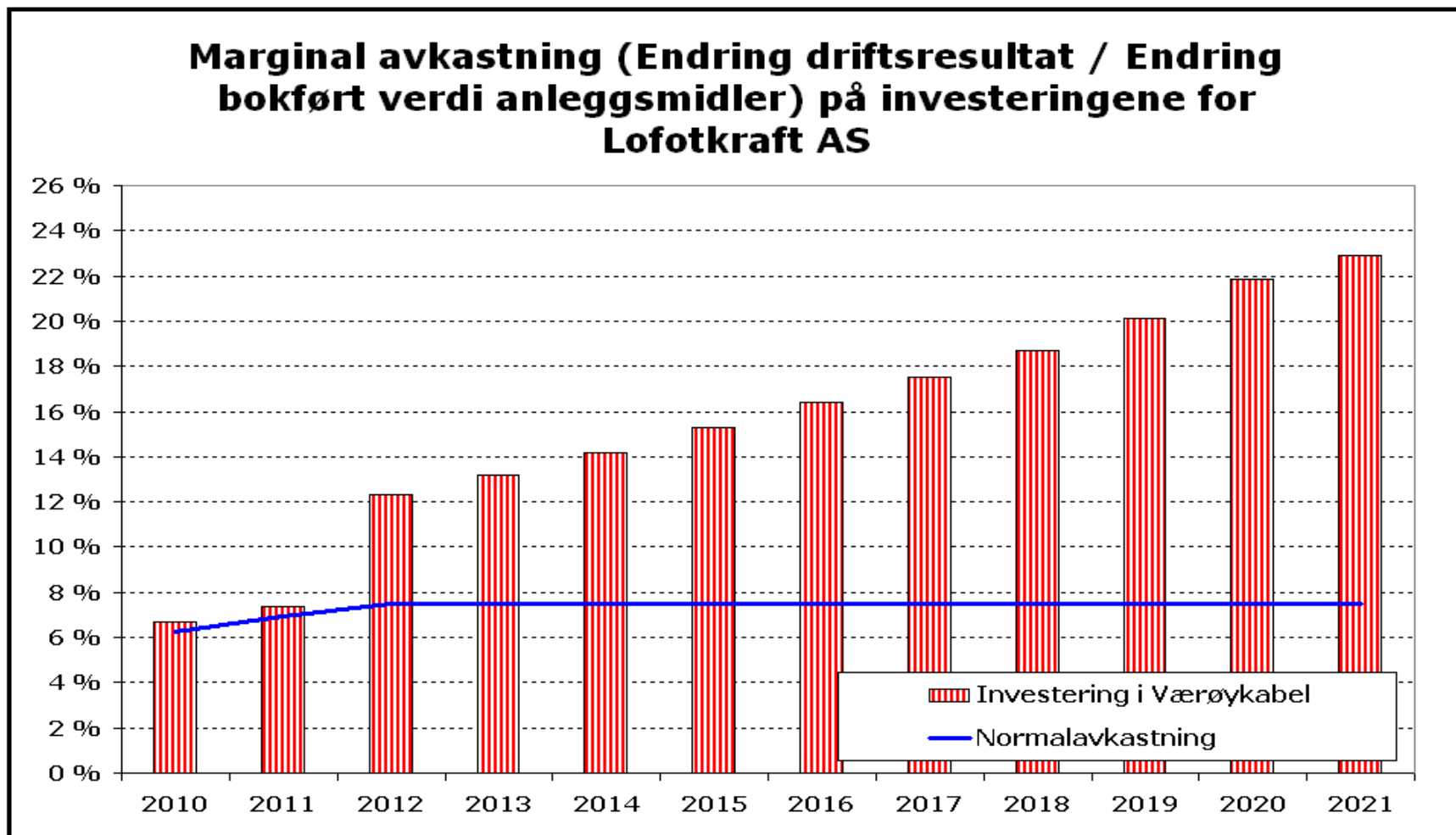
Trygger hverdagen - investerer i fremtiden



Takk for meg

Trygger hverdagen - investerer i fremtiden

Marginal avkastning



Trykker hverdagen - investerer i fremtiden