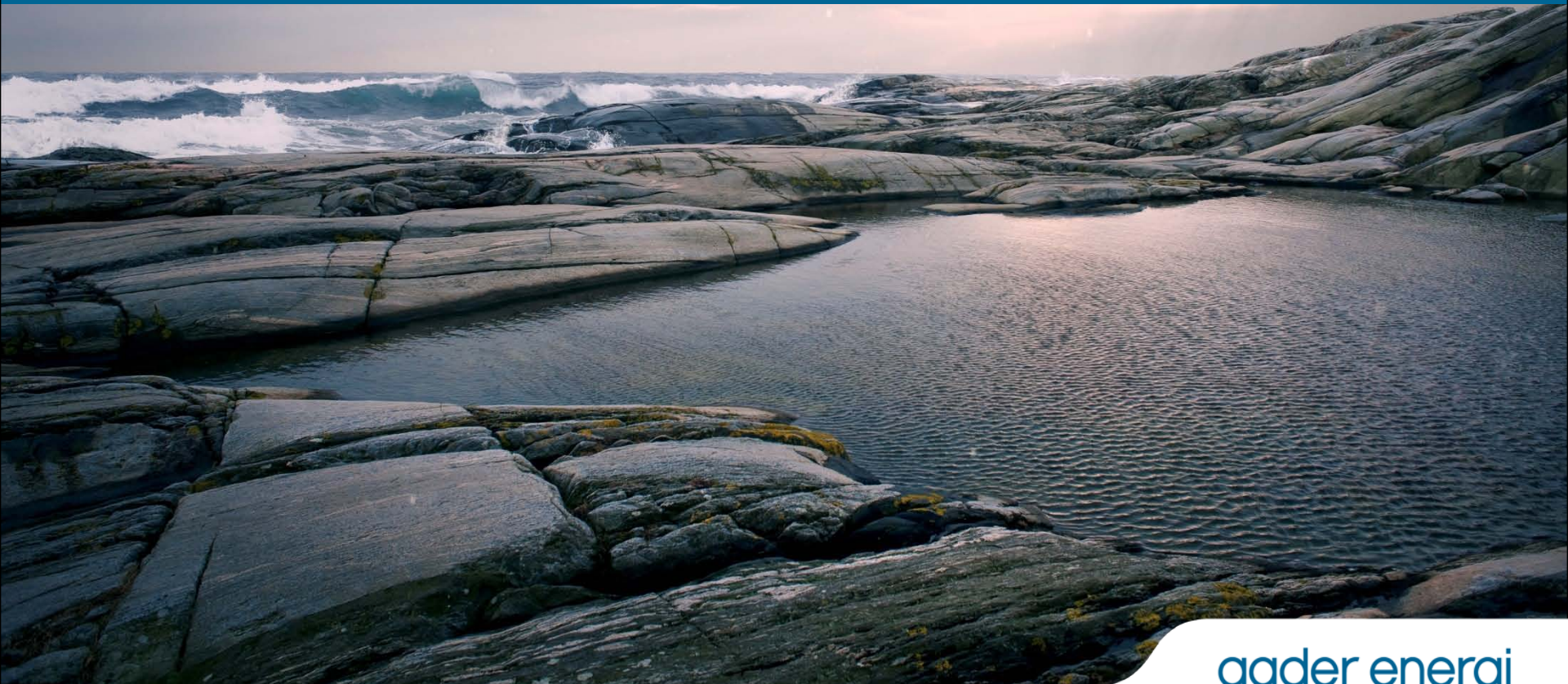


Fornybarsatsing, nettutvikling og investeringsincentiver - utfordringer

Erik Boysen Konserndirektør Nett, Agder Energi

Vinterkonferansen 2010 16.april 2010



Norges tredje største energikonsern

Omsetning 2005 – 2009 i mrd. kr

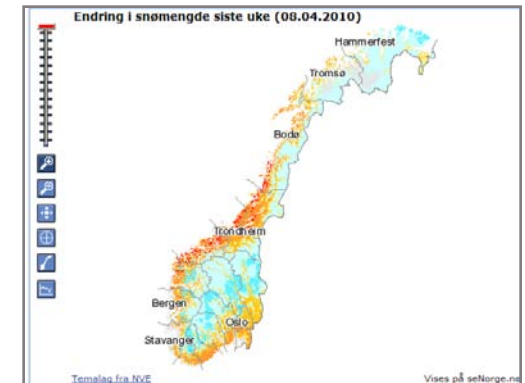
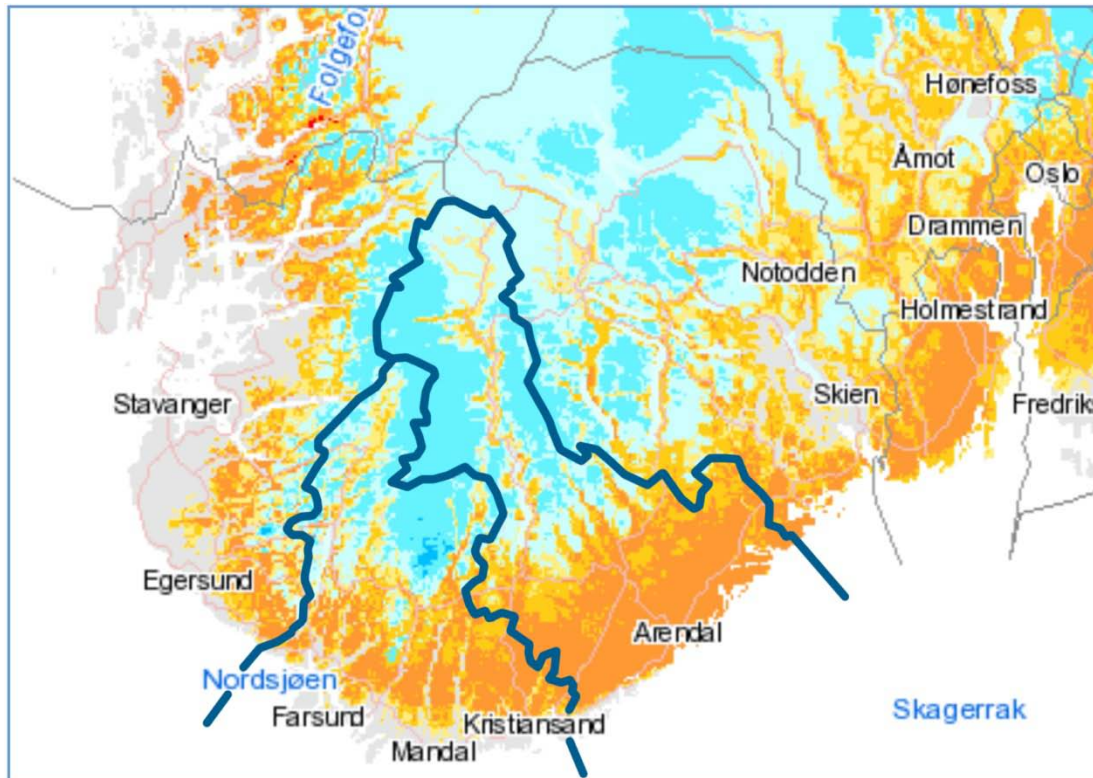
| Selskap | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 |
|--|------|------|------|------|------|
| Statkraft ¹⁾ | 25,7 | 25,1 | 17,6 | 16,2 | 15,0 |
| Hafslund (ekskl InfraTek ²⁾) | 10,7 | 11,1 | 7,5 | 8,8 | 6,4 |
| Agder Energi | 8,2 | 7,2 | 5,0 | 4,7 | 3,3 |
| Lyse Energi | 4,3 | 4,4 | 3,0 | 3,5 | 2,8 |
| BKK | 4,1 | 4,1 | 3,8 | 3,7 | 3,4 |
| Eidsiva Energi | 3,5 | 3,8 | 3,4 | 3,5 | 2,5 |
| E-Co Energi | 3,4 | 3,7 | 2,8 | 2,5 | 2,3 |
| Skagerak Energi | 2,7 | 3,2 | 2,2 | 2,7 | 1,9 |
| Troms Kraft | 2,3 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 2,0 |

NTE har p. t ikke offentliggjort årsregnskapet for 2009

Agder Energi har 1 700 ansatte og hovedkontor i Kristiansand

agder energi

Agderfylkene – fra kyst til hei



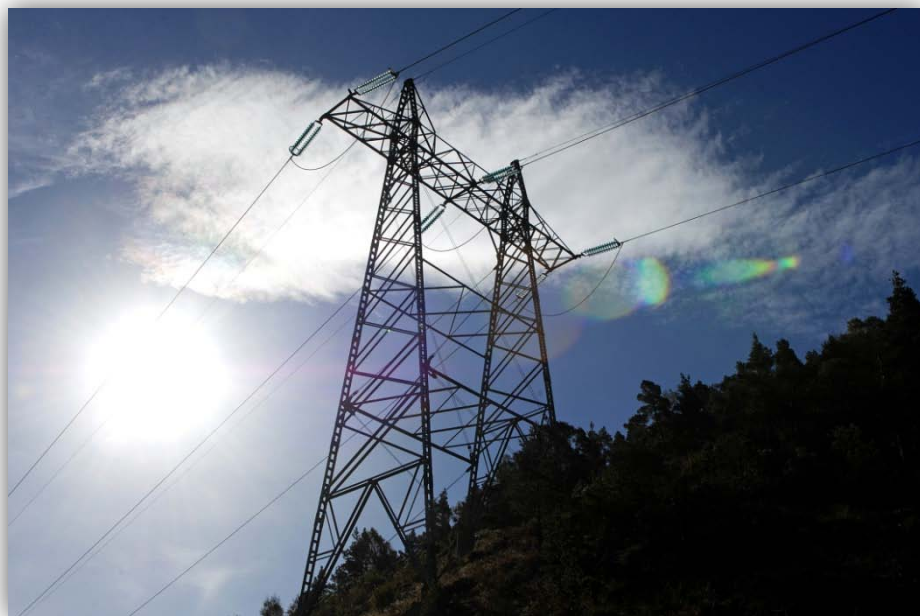
El-nettet på Agder

- 171 000 kunder
- 18 600 km el-nett
- 130 medarbeidere
- Egen nettsentral
- Investerer 365 mill. kr fra 2008 til 2011



Torbjørnsbu Transformatorstasjon, Arendal

Perspektiv mot 2020



Småkraft

Vann

Klima

AMS

Vind

Demografi

Smart grid

Elbiler

Et solid nett er en forutsetning!

Ulike forventninger til et nettselskap

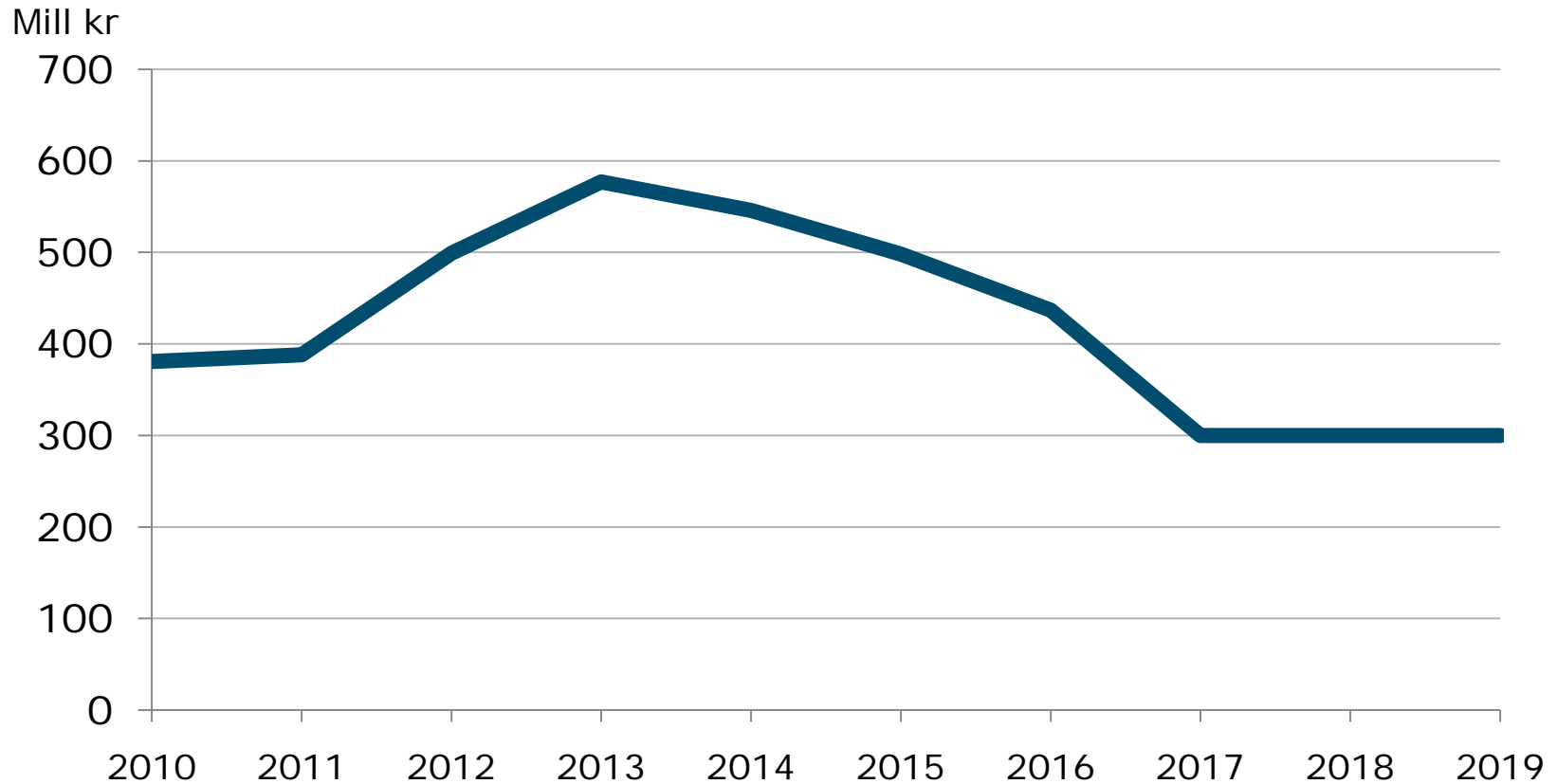


Forventet investeringsbehov 2010 - 2019

| Investeringsområder AE Nett | Mill. kr |
|--|-----------------|
| Nyanlegg (uttakskunder generelt)* | 2 300 |
| Reinvesteringer | 1 400 |
| Forsterkninger | 400 |
| Ny fornybar energi | 300 |
| AMS og Smart grid | 800 |
| Sum investeringer i årene 2010-2019 | 5 200 |
| Bokført kapital pr 31.12.2009 | 2 900 |

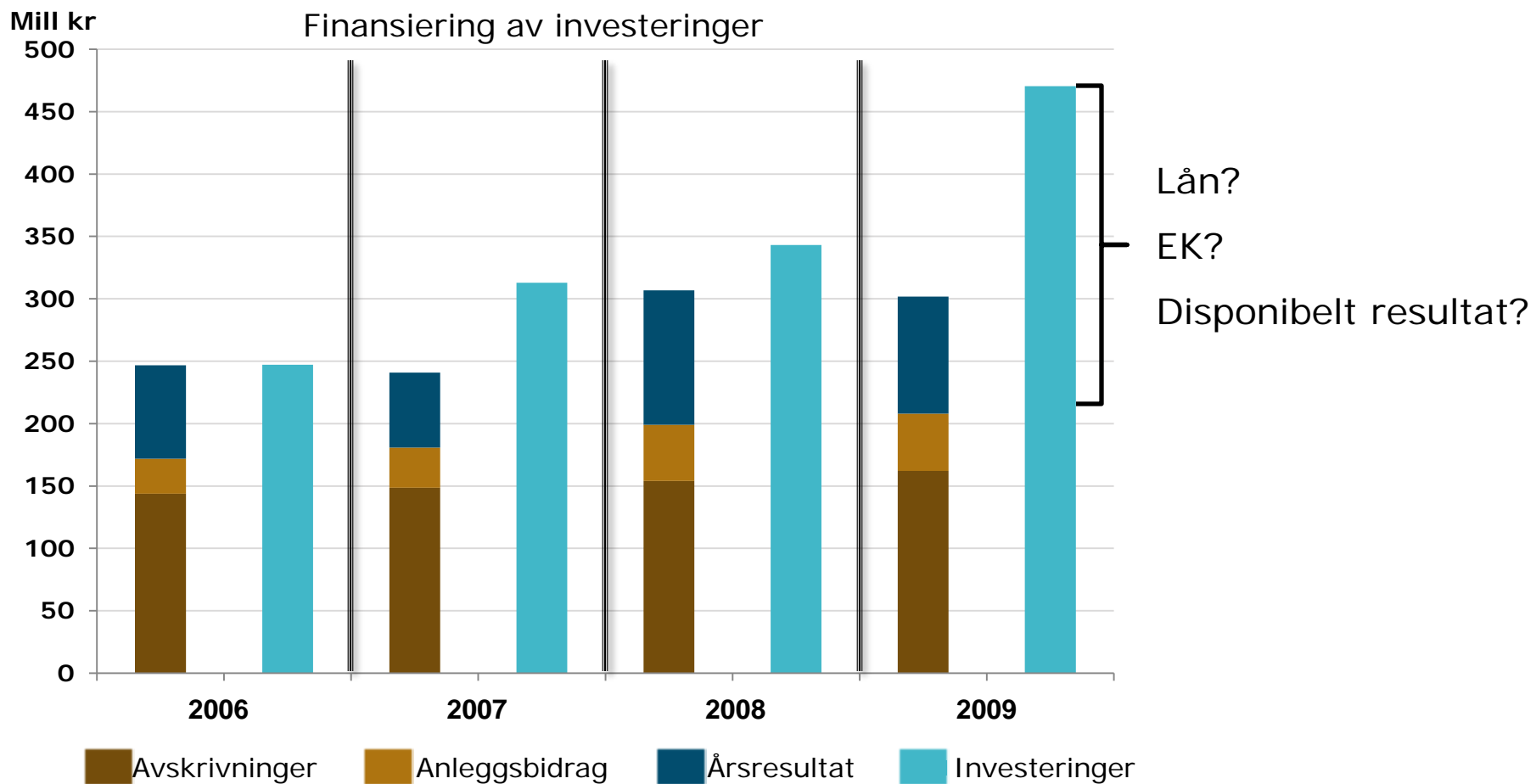
* 1 mrd. kr forventes finansiert gjennom anleggsbidrag

Årlig investeringsbehov i AE Nett

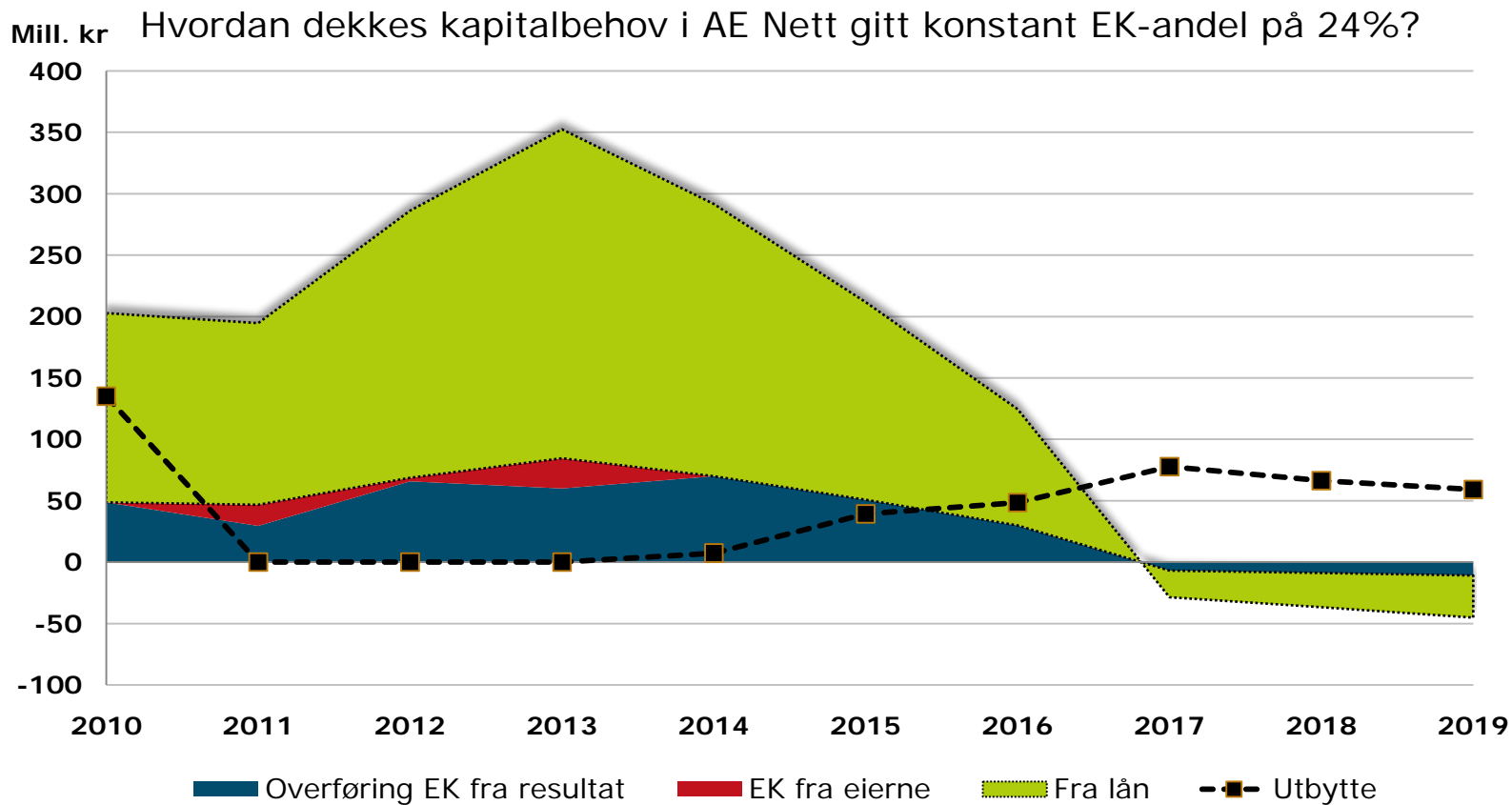


* eksklusiv anleggsbidrag

AE har møtt utfordringen



Investeringer krever mer kapital



Investeringer utover anleggsbidrag og avskrivninger

Fra en eiers synsvinkel

Investeringene forutsetter at eierne på kort sikt:

- Stiller med ekstra, gratis kapital
- Avstår fra utbytte

Hvem vil eie ett nettselskap i fremtiden?



Morgendagens nett krever store investeringer



- reguleringsregimet må endres!

Takk for oppmerksomheten!

Erik Boysen

Konserndirektør Nett Agder Energi

www.ae.no

agder energi