

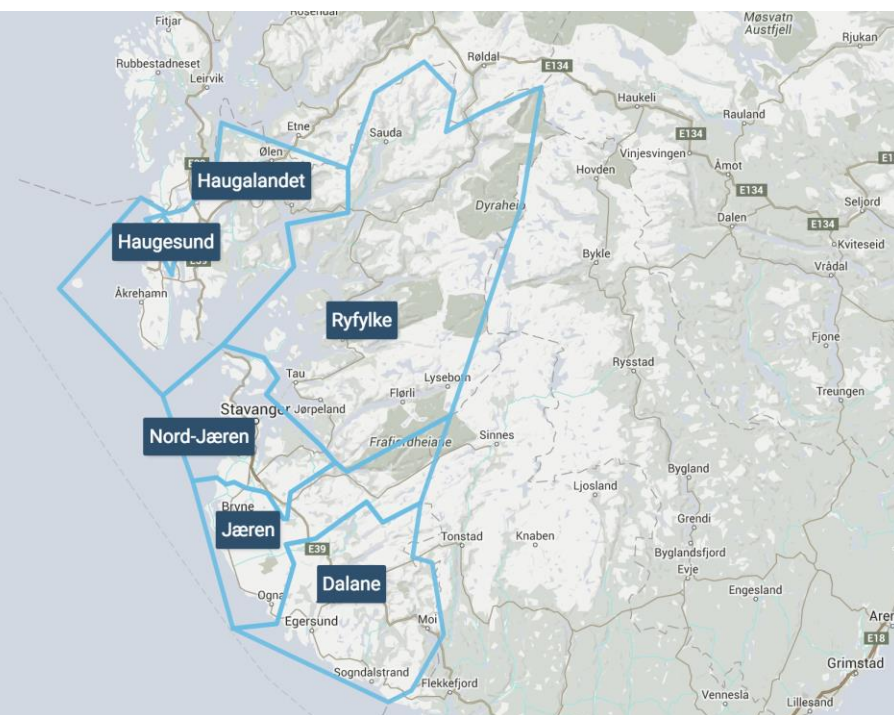


# Anskaffelse av el-busser i Rogaland

# Rogaland

26 kommuner, 450 000 innbyggere.  
50 % i Stavanger, Sandnes, Sola og  
Randaberg

- Fem bussområder, tre hurtigbåtområder
- 400 busser, 4 000 holdeplasser
- 12 hurtigbåter, 81 kaier, 30 bebodde øyer uten fastlandsforbindelse



# Om Kolumbus

- 50 ansatte
- Omsetning 2015: 1 151 MNOK
- Passasjerinntekter 2015: 345,7 MNOK
- Rammetilskudd 2015: 788,6 MNOK (68,5 % av samlede driftsinntekter)
- Regnskapsmessig resultat: 17,4 MNOK (1,5 % av samlede driftsinntekter)





# Kollektivtrafikken 2015

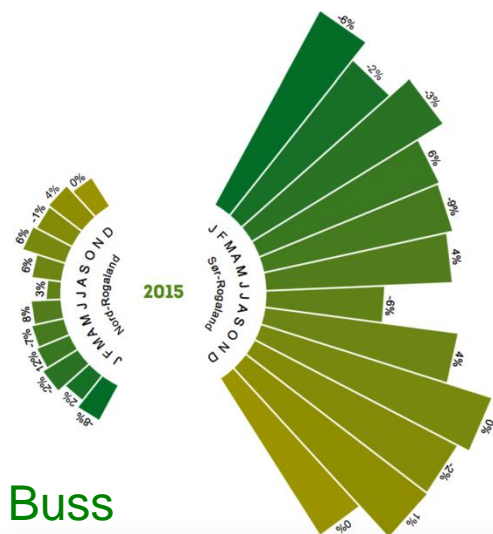
## Passasjerutvikling

NORD-ROGALAND  
**1,4 %**  
FRA 2014 til 2015

TOTALT ANTALL PASSASJERER  
I 2015: 3 188 404

SØR-ROGALAND  
**-1 %**  
FRA 2014 til 2015

TOTALT ANTALL PASSASJERER  
I 2015: 18 749 302



- 22,8 mill. busspassasjerer
- 735 000 hurtigbåtpassasjerer
- 172 000 ferjepassasjerer
- 440 busser
- 15 båter
- 18,7 mill. kjørte rutekilometer
- 1 200 sjåførere og mannskap
- 6 % kollektivandel

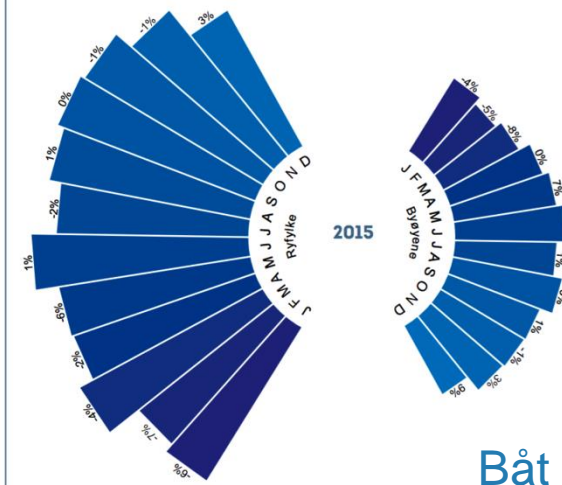
## Passasjerutvikling

RYFYLKE  
**-2 %**  
FRA 2014 til 2015

TOTALT ANTALL PASSASJERER  
I 2015: 453 066

BYØYENE  
**0 %**  
FRA 2014 til 2015

TOTALT ANTALL PASSASJERER  
I 2015: 219 598





# Bakgrunn

- Nytt bussanbud på Nord Jæren med oppstart 1. juli 2016
- Finansiering via Horizon2020/Triangulum-prosjektet – Rogaland fylkeskommune
- Prosjektet dekker merkostnaden med tre elektriske busser



# Anskaffelsen

- Lov og forskrift om offentlige anskaffelser
- Konkurransen med forhandling



# Kontrakten, inkl kravspesifikasjon

- To elektriske busser tatt i bruk i Stavanger i april 2015
- Selve oppdraget denne gang:
  - Kjøpe tre elektriske busser, nødvendig infrastruktur for lading, opplæring, samt vedlikeholds- og reparasjonstjenester



- Generelle krav minimumskrav, inkl universell utforming, klimaanlegg osv

Bussklasse	1
Dørløsninger	2-2-0 eller 2-2-1, Minst én av dørene skal være minst 90 cm bred.
Størrelse	11,5 m
Barnevognplass	2 stk
Tilrettelagt for rullestol	1 stk
Skilting	Elektronisk skiltkasse i front, på siden og bak
Setestandard	Polstrede seter og høye seterygger
Gulvhøyde	Lavgulv eller laventré
Antall sitteplasser	36 stk. (inkludert klappseter)
Rekkevidde	250 km sommer / 175 km vinter
Ladetid (langtidslading)	5 timer fra tomt til fullt batteri





- Forberede for installasjon av sanntidsutstyr og billetteringsutstyr på fabrikk
- Mulighet for installasjon av APC
- Vedlikehold- og reparasjonstjenester, prises separat
- Prising av mest sentrale reservedeler
- Garanti
- Opplæring av mekanikere og bussjåfører
- Frist for levering var 1. juni 2016



# Prosedyrer og regler

- Vanlige kvalifikasjonskrav, men erfaring fra lignende leveranser
- Tildelingskriterier
  - Totale kostnader 75 prosent
  - Teknisk kvalitet 25 prosent



# Gjennomføring av konkurransen

- Mottok ett tilbud innen fristen
- Priser ca 100 prosent over vanlig dieselbuss
- Rekkevidde ca 60 km over minimumskrav
- Kontrakt signert nesten 3 måneder etter at kontrakt ble tildelt
- Status 7. oktober 2016

