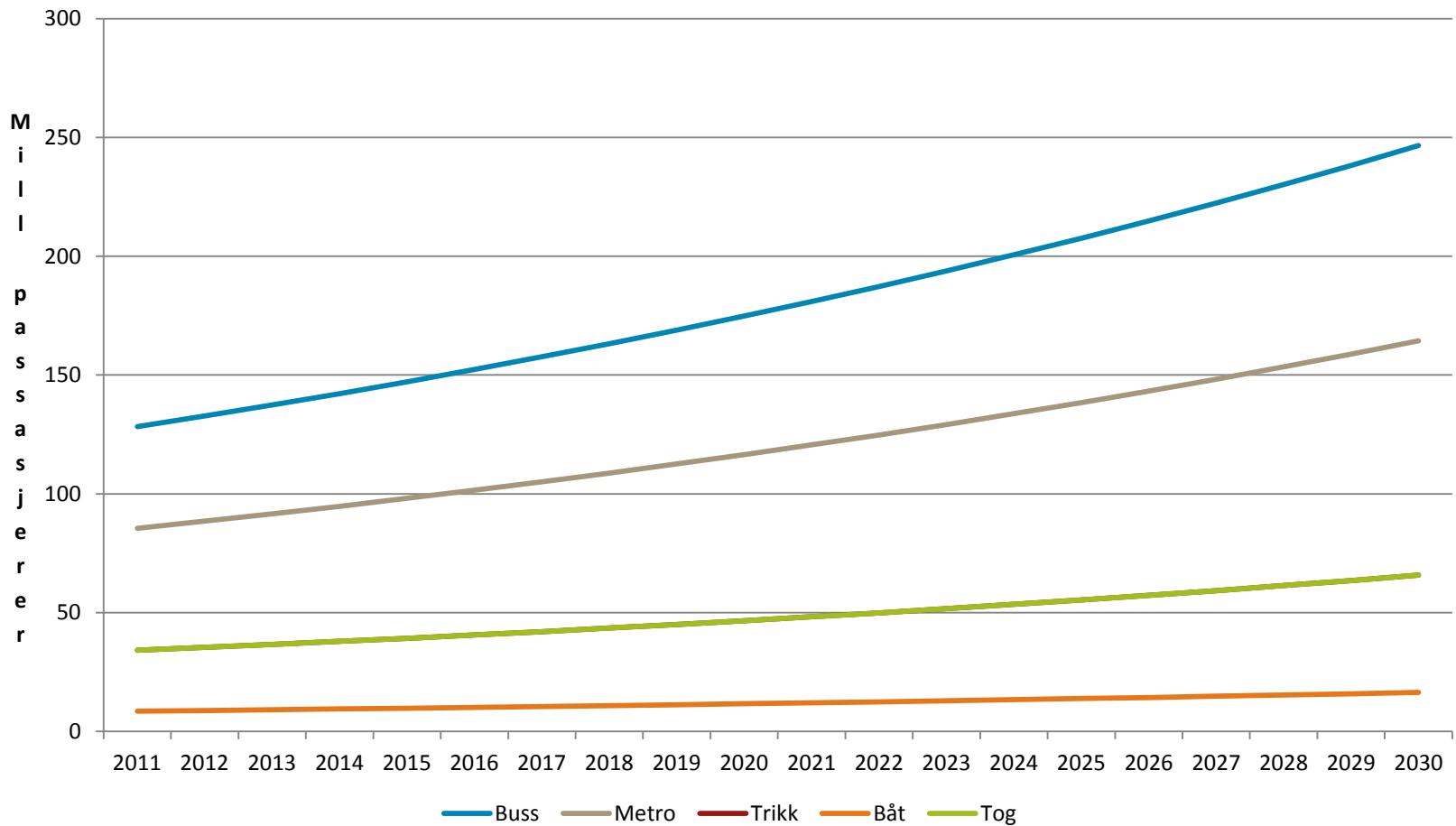




Materiellstrategi – synspunkter fra NHO Transport

Terje Sundfjord , 11.januar 2011.

Planlegge for attraktivt busstilbud som skal ta minst 100 millioner flere bussreiser i 2030 i Oslo og Akershus.



Utgangspunkt for framtidig kollektivtilbud og krav til bussmateriell

- Kundebehov
- Miljø
- Samfunnets behov for transport, også næringstransport
- Effektiv utnyttelse av samfunnets ressurser, både drift og infrastruktur (vedlikehold og investering)

Materiellkrav i anbud har medført at brukbare busser er blitt faset ut



frem til mandag

Kanskje ender da grønne bussene opp i Russland eller Afrika. Eller som russebusser. Men ikke i ordinær ruteatikk i Oslo og Akershus. I mellomtiden blir de stående på bussanlegget på Rosenholm Andalsen, den reneste busskirkegården.
Foto: Alle Rolf Brøman

- Velkommen til busskirkegården

Her står over 50 fullt kjørbare busser, parkert for godt. Sjåfører vil ta dem i bruk for å få flere på jobb. Det får de ikke lov til.

rolf brøman
(foto)

Publisert: 28. okt. 2010 19:04 Oppdatert: 12. okt. 2011 20:14



– Velkommen til busskirkegården.



Per Ole Melgård har en snev av syrlighet i stemmen når han møter Aften på Rosenholm bussanlegg, på grensen mellom Oppegård og Oslo.

Her har Norgesbuss sine kontorer og busspark. På ett av

bussanbud

All busstrafikk i Oslo og Akershus er konkurransesutsatt. Ri busslinjer, og de største operatørene er Unibuss, Norg Nettbuss De fleste anbudskontrakter har en varighet på sy

Lær Spansk Online!

1490,- for 12 mnd - Morsomt og effektivt. For PC iPhone og Android
www.LanguageInfusion.no

Reis til Spania med Ving

Bestill pakkerelse på Ving.no i dag. Mer enn 150 www.ving.no

Slutte å røyke?

Mona deler sin historie om hvordan hun ble røyk Pfizer.no/Røykeslutt



AVSKILLET: Bare siden 2010 har Tide avskiltet og plassert 400 busser her. Svært mange av dem er fullt brukbare.
Foto: Fredrik Wær Utst Kjelstad

Hundrevis av brukbare busser avskiltet

Velkommen til Bergens busskirkegård i Åsane. Bare siden 2010 har Tide avskiltet og plassert 400 busser her. Svært mange av dem er fullt brukbare.

Avg Finn Bjørn Tender

Publisert: 25. jun. 2012 06:20 Oppdatert: 25. jun. 2012 08:20

- Det mest tragiske er at mellom 60 og 70 av disse bussene bare er mellom fem og syv år gamle, og kunne hatt 10 års levetid igjen, sier direktør Roger Harkestad i Tide buss.

Han klander verken ny anbudspolitikk eller nye forskrifter.

- Jeg bare konstaterer at slik er det i Norge nå. Busskirkegården i Åsane er bare en av mange landet rundt, sier han.

Nye krav

Nye miljøforskrifter og endrede EU-regler er noe av årsaken til busskirkegårdene i Norge. I tillegg til at stadig flere fyrker har valgt å konkurransesette all kollektivtrafikk. Det betyr i praksis at det som oftest er anbyderne med de nyeste og mest miljøvennlige bussene som får tilslaget.



FAKTA

Busser

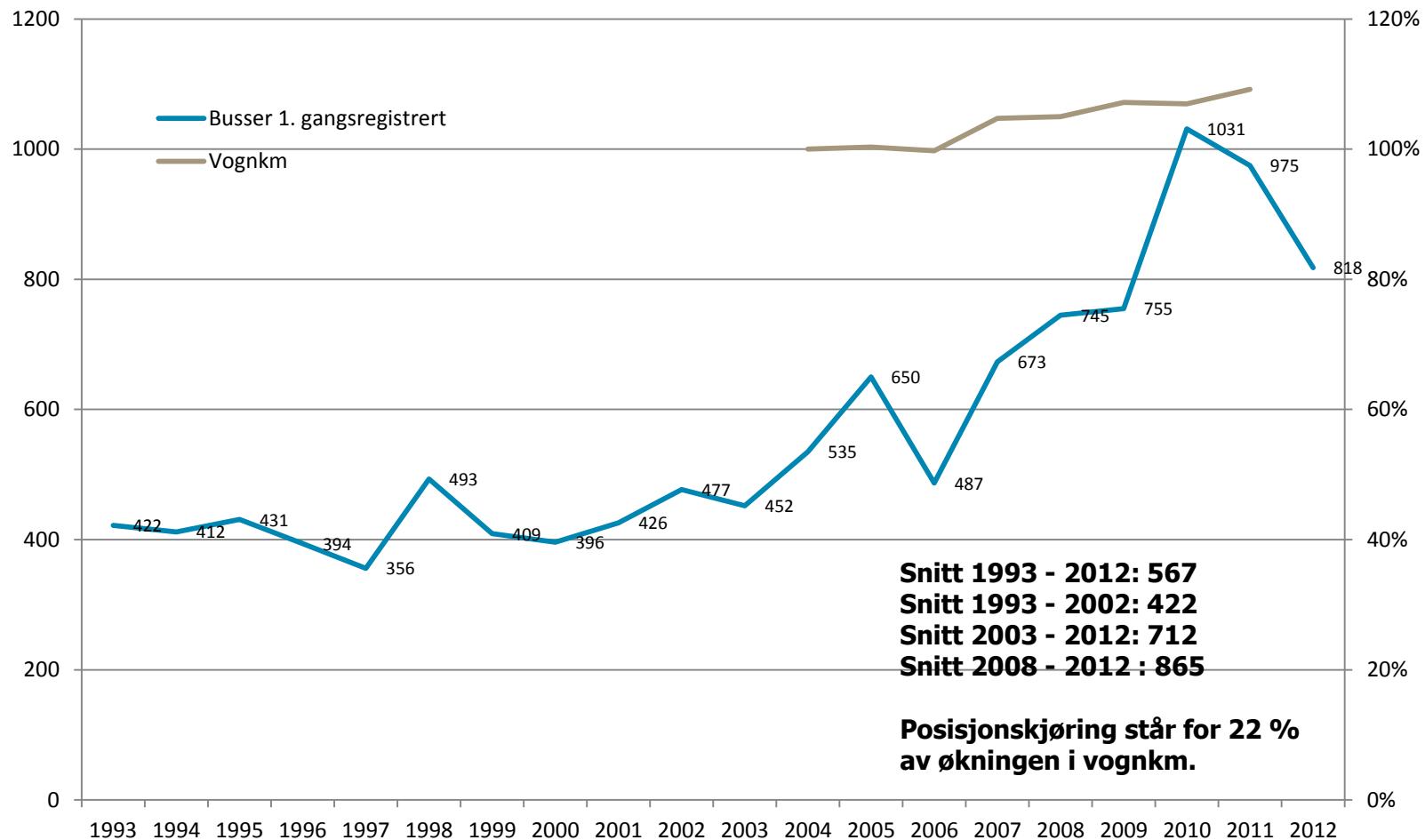
▪ En ny buss koster i dag mellom 1,7 og 2,5 millioner kroner. Tide vilger ikke å anytde verdien på busskirkegården i Åsane. Det er markedet som bestemmer, og i dag er det nesten umulig å selge en buss som er fem år eller mer.

▪ En underskuelse Vestlandsforsking har gjennomført, viser det kan være større miljø gevinst i å vedlikeholde gamle busser enn stadig å bygge nye.

▪ Busselskapene mener at mye kan løses ved å la anbudstiden løpe i 12 år, i stedet for sju, som er vanlig i dag.

TWITTER

Busser som 1.gangs registrert over 17 seter og utvikling i vognkm



Hva er busskostnadene i året ?

- Årlig kostnad for bussdrift 9 500 mill kr
- Kapitalkostnad i bussindeks 11,5 %
 - Kapitalslit (avskriving) og rentekostnad
 - 10 års avskrivning uten restverdi
 - Gjenanskaffelseskost
- Årlige busskostnader = 1 100 mill kr

Hva kostnadene med dagens praksis?

- Kostnader ved avvik fra EU-direktiv?
- Kostnader ved avvik fra Kollektivtrafikkforeningens standard?
- Kostnader med alderskrav?
- Kostnader til strenge krav til reservemateriell
- Lav konkurranse mellom leverandørene?
- Kostnad med ulike designprogram ?
- Kostnader med detaljkrav (overspesifikasjon)?
 - Antall seter
 - Drivstoff
 - Design på seter
 - m.m

- **15 – 20 % økte kostnader til buss for bransjen**
- **=23 – 33 % av belønningsordningen.**

Mer effektiv materiellstrategi kan gi billigere og mer kollektivtransport.

Kutter i kollektivtilbudet i Oslo



Kollektivselskapet Ruter mangler 74 millioner kroner til neste år.

Foto: Lien, Kyrre/SCANPIX

Kollektivselskapet Ruter kutter 30 millioner fra starten på nedskjæringene i kollektivtill

ANETTE HOLTH HANSEN OLAV JUVEN
anette.holth.hansen@nrk.no olav.juvens@nrk.no

Publisert 21.12.2011 05:50.

[Anbefal](#) 155 [Send](#) [Tweet](#) 0

- Et kutt på 30 millioner kroner vil føre til at mark

BYGDØBLADET **GJESDALBUN** JERBLADET SANNESEPOSTEN SOLBLADET STRANDBUEN DALANE TIDENE

nettavis for GJESDAL OG FIGGJØ

4° Værst på Alstør i dag
Skyet, Isbergs bris

Søk

Nyheter A-A Annonsering Abonnement Send inn Om oss Tips oss!

Siste nytt Nyheter Sport Kultur Politiløgn

TIPS TELEFON 51612851 / SMS GJESDAL TIL 2097

Kutter i busstilbudet til Byrkjedal



Finnmark kuttes overalt

Færre avganger med buss og båt, samt mindre vedlikehold av vei, er noen av kuttene finnmarkingen trolig må svælge.

NRK > Nyheter > Distrikt > Troms og Finnmark

Nordnytt

Siste nytt fra NRK i Nord-Norge ► Slo og truet dørvakter med kniv

Blodrøde tall i Troms fylkestrafikk



Det fylkeskommunale transportselskapet går med dundrende underskudd.

TORGÆR SKJEL
torgar.skeie@nrk.no

Publisert 24.11.2012 10:13.

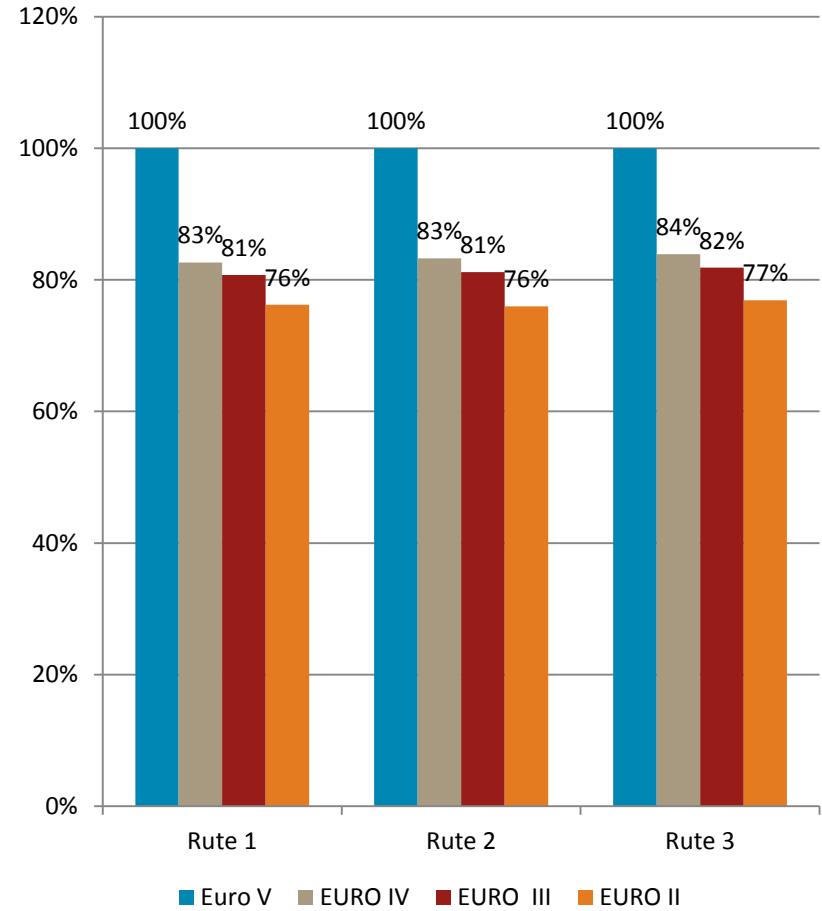
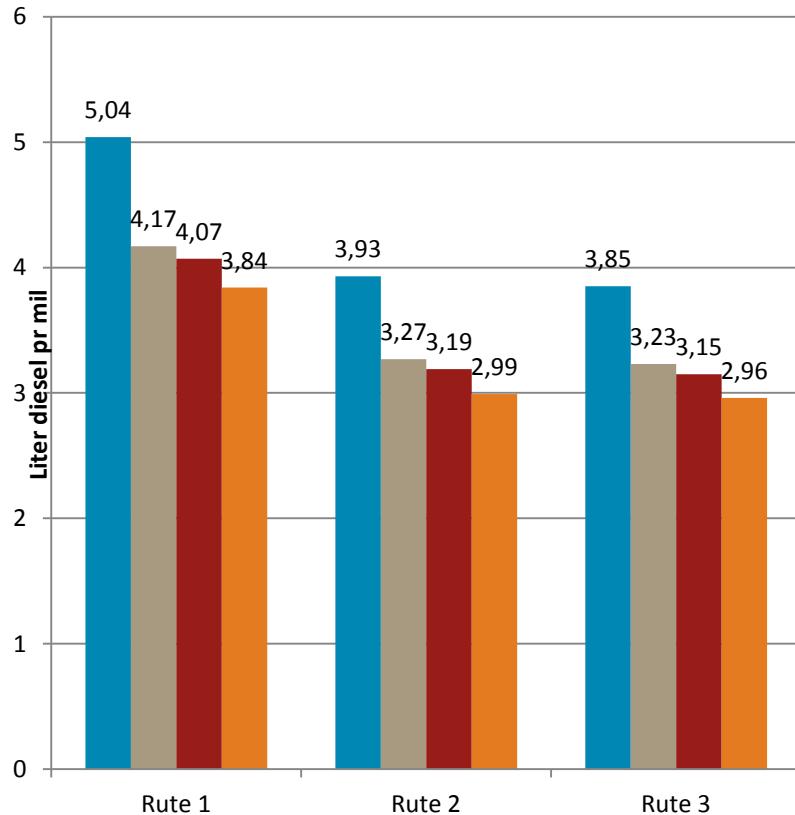
[Anbefal](#) 36 [Send](#) [Tweet](#) 3 [Kommentar](#) 0 [Skriv ut](#) [Del/tips](#)

Selskapet Troms fylkestrafikk vil i år få et underskudd på minst 21 millioner kroner. I fjor fikk selskapet et underskudd på 18 millioner kroner.

Les

Bussfører frykter vinteren

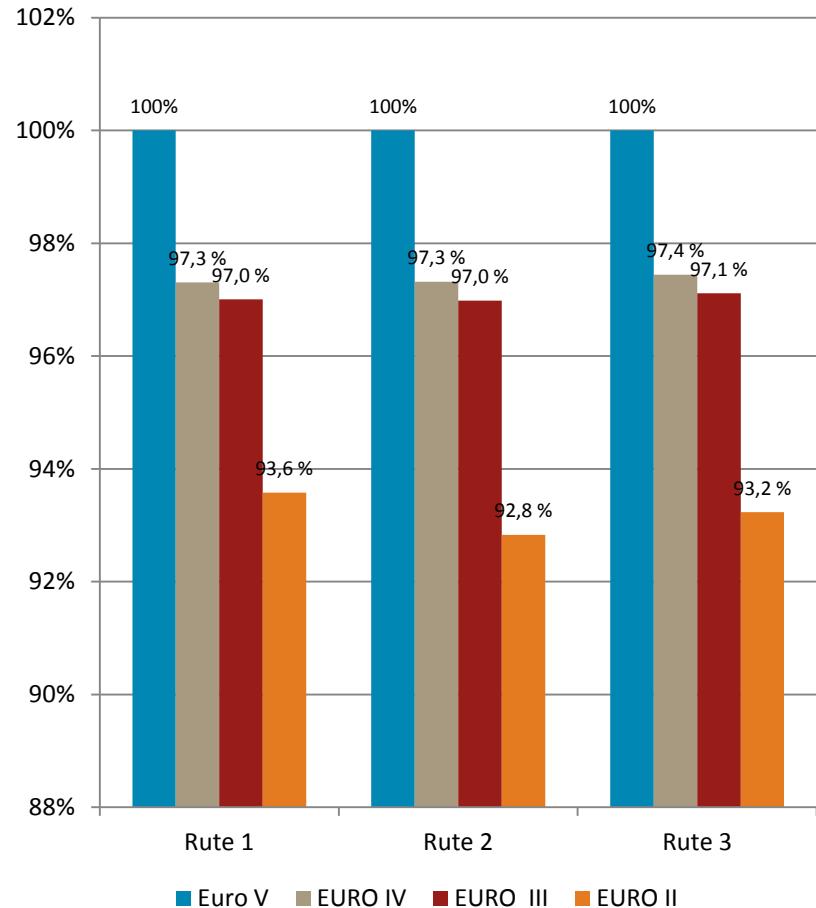
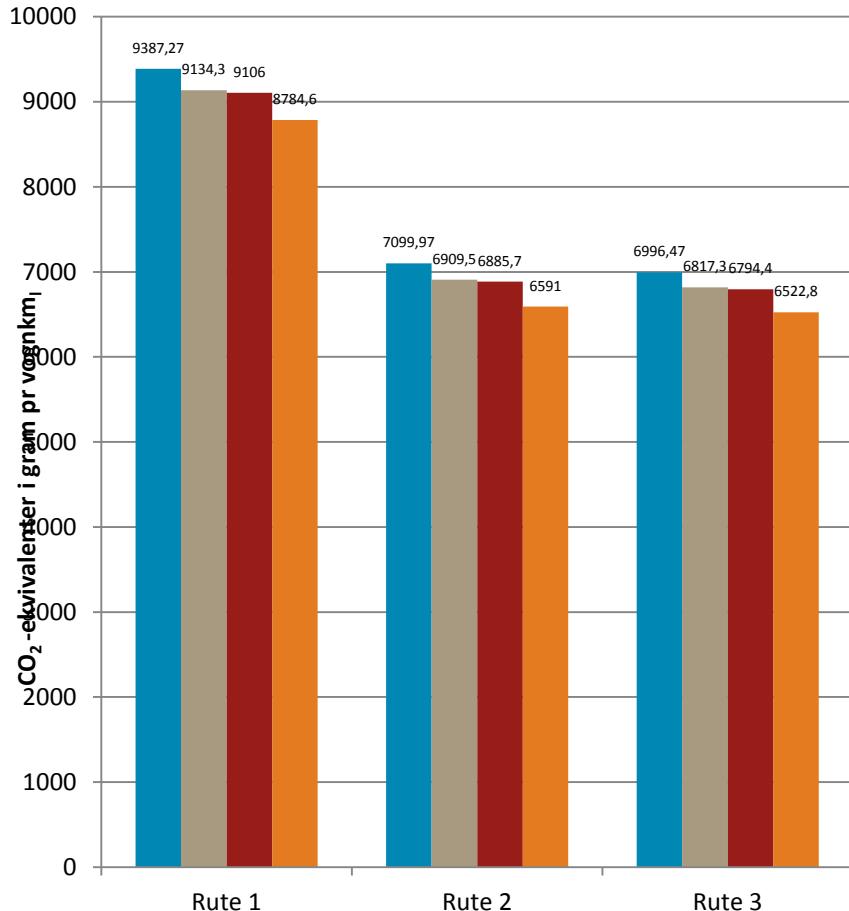
Nytt eller gammelt ? -Energibruk omregnet i liter diesel pr mil.



Kilde: Vestlandsforskning, energibruk
til produksjon og vedlikehold av buss

Nytt eller gammelt ?

Utslipp av CO₂ -ekvivalenter i gram pr vognkm



Kilde: Vestlandsforskning, energibruk til produksjon og vedlikehald av buss

Framtidige busspesifikasjoner

- Fra detaljkrav til funksjonskrav
- Gå bort fra alderskrav
- Utgangspunktet bør kravene stilles med utgangspunkt i:
 - a. 2001/85/EF (Bussdirektivet)
 - b. UN-ECE-R 107
 - c. Standardisering av universell utforming

Materiellstrategi må sikre

- Reel konkurranse mellom bussprodusenter om leveranser.
- Muligheter for tilpassinger og investeringer i anbudsperioden
- Bidra til teknologi- og innovasjonsutvikling i reelt samarbeid mellom aktørene i bransjen.
- Gode og reelle verktøy for å sammenlikne ulike teknologier og drivstofftyper (jfr rådsdirektiv 2009/33/EF av 23. april 2009 om fremme av renere og mer energieffektive kjøretøy til veitransport)

Kontraktsregime

- Bussopertørene må ha ha ha ansvar for å eie og driftet bussmateriell. Unntak for testing og utprøving av ukjent teknologi
- Lengre kontrakter med nye og balanserte opsjonsbestemmelser.
- Frihet til å tilpasse materiell til infrastruktur og marked
- Bruk av (ny) bussindeks med kvartalsvis reguleringer