

# Drammen som et laboratorium





F o l k e f e s t



S t o l t h e t



G l e d e





Monumentene



Visjonærene



Der ingen skulle tru,  
at nokon kunne bu...





- Etablert i 1998
- 22 ansatte
- Leverer løsninger til teknologiberdifter for å kvalitetsikre produksjon
- Omsetning: 67% i Norge, 33% i Utlandet (Europa og USA)
- Lisenssalg: 28% i Norge, 72% i Utlandet



## WATS

- Kvalitet og Test Management system
- Skalerbart og sanntids oversikt over test data
- Lisens og skybaserte muligheter
- Kunder over hele verden

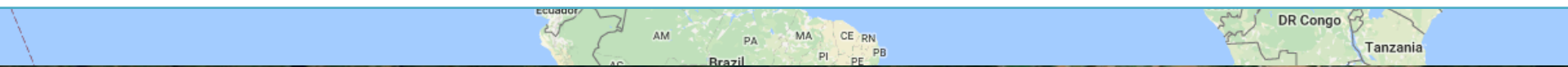
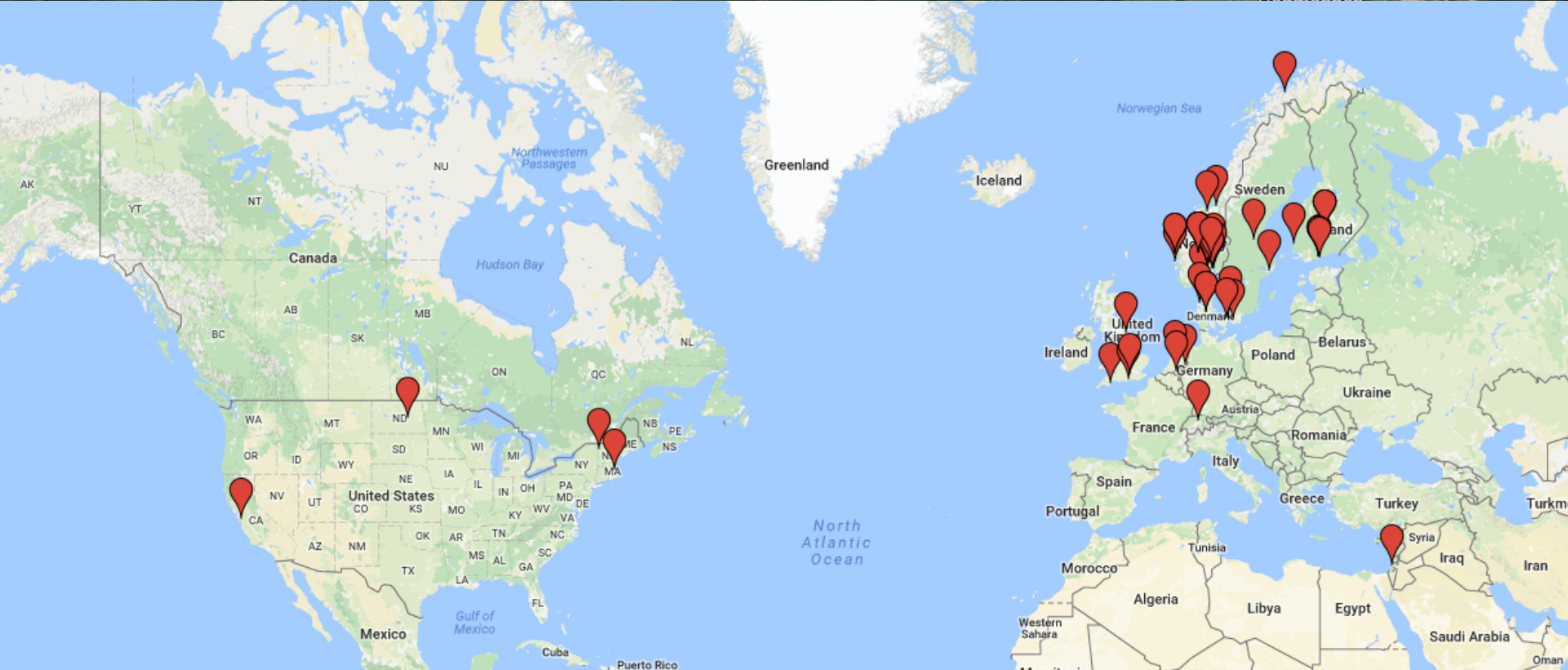
## TMA

- Test, Measurement and Automation
- Utvikler og lager test-systemer for kunder
- Test prosjekter



## Vicotee

- Smarte badeplasser, smarte byer
- Gjør tradisjonelle sensorer trådløse
- Enkelt å sette opp
- Cloud





Våre skyløsninger

4 / 20+ / 200 / 100M  
*Kontinenter* / *Land* / *Sites* / *Målinger/Dag*





- ✓ LEADERSHIP
- ✓ TEAMWORK
- ✓ COMMUNICATION



# INNOVATION





# Vi sår, gjødsler og dyrker i Norge

*«Vi sår, gjødsler og dyrker i Norge, men verdiene høstes i for stor grad utenfor moderlandet. Denne lekkasjen må vi gjøre noe med, for ingen kan overbevise meg om at vi kan leve av å eksportere bedrifter» - Satvir Singh Parmar*

The logo for 'fast' features three vertical bars of varying heights on the left, followed by the word 'fast' in a bold, orange, lowercase sans-serif font.



**ENERGY**  
micro

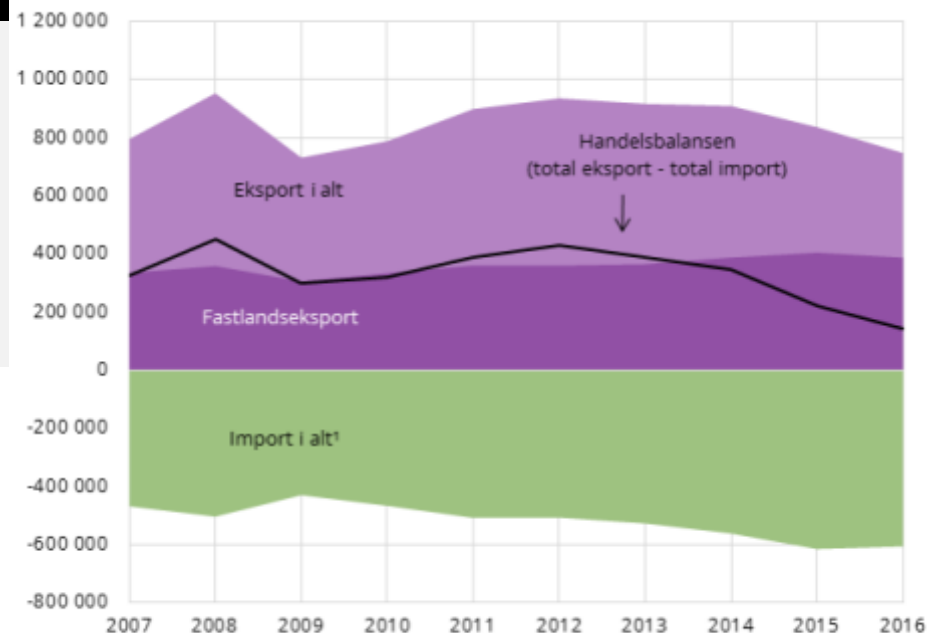


**proxdynamics**

# Hvilken vei går vi?

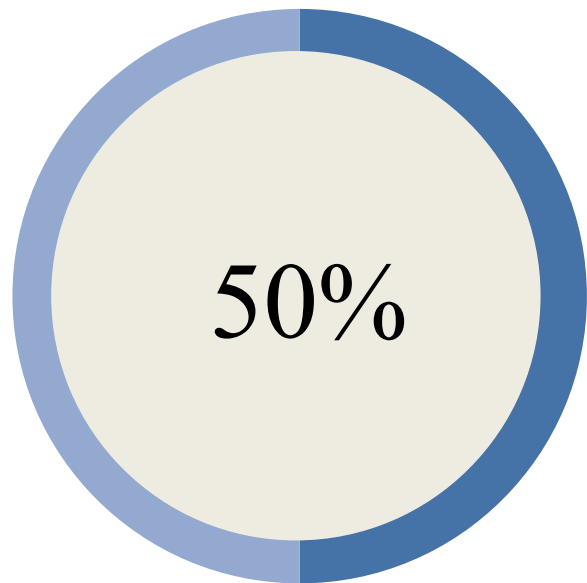


Figur 1. Handelsbalansen. Millioner kroner



¹ Import vises som en negativ verdi, slik den inngår i beregning av handelsbalansen.  
Kilde: Statistisk sentralbyrå.





## Innpendlere

Fra Buskerud og Oslo

50% av Drammen 35k arbeidsplasser  
bemannes av innpendlere

3000 flere som pendler inn til Drammen enn ut

De som pendler inn, har gjennomgående lavere  
utdannelse enn de som pendler ut

# NÆRINGSVEKST 2020

- En forsterker for innovasjon og vekst

- Drammen skal være en foretrukket kommune på Østlandet for næringsetablering og som bostedskommune
- 2/1 - For hver annen nye innbygger, er målet å etablere én ny arbeidsplass

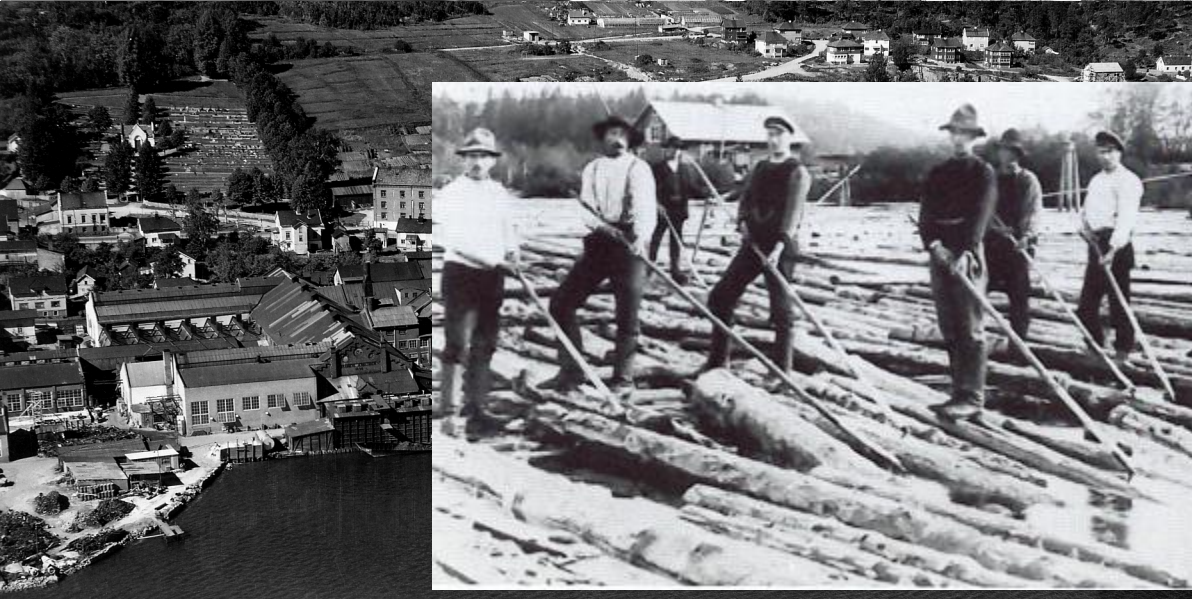
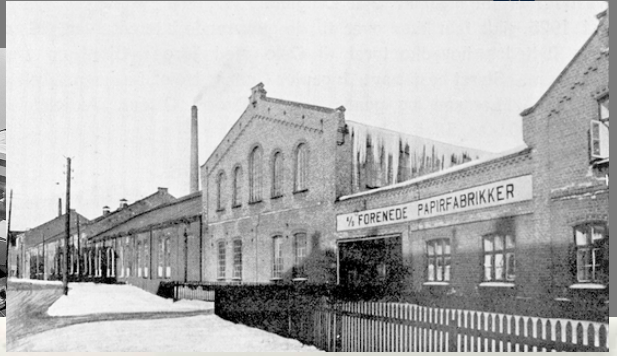
#nv2020  
[www.nv2020.no](http://www.nv2020.no)



Foto: Helge Høifødt



# Tømmer og papir definerte Drammen



# Ressursgruppen i Næringsvekst 2020 presenterer...

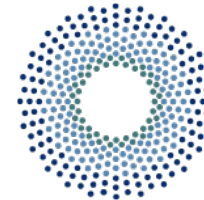
**COWI**

**VESTAKSEN** EIENDOM

 virinco  Vicotee  
Make traditional wired sensors wireless



**DRAMMEN  
KOMMUNE**



**NÆRINGSFORENINGEN  
I DRAMMENSREGIONEN**  
CHAMBER OF COMMERCE

# Drammen – Verdens Smarteste By





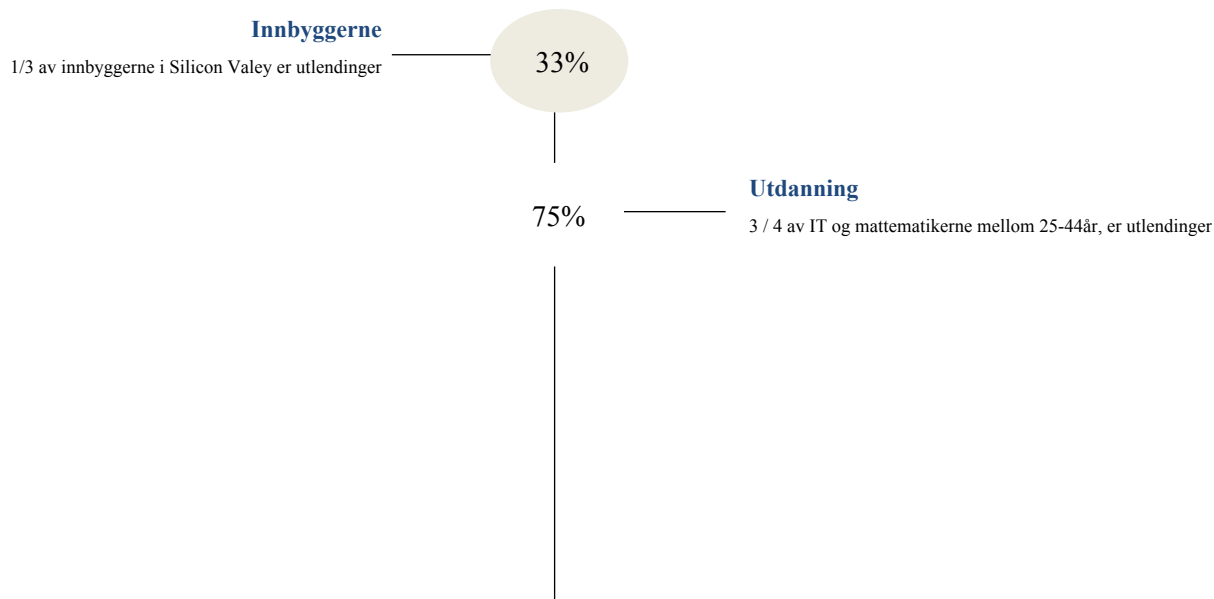
## Hva definerer en SmartCity

- *En SmartCity er med på å*
  - *Gjøre hverdagen enklere for beboere, innpendlere og turister*
  - *Redusere forurensing*
  - *Energieffektivisere*
  - *Optimalisere infrastrukturen*
  - *Skape arbeidsplasser og eksportmuligheter*

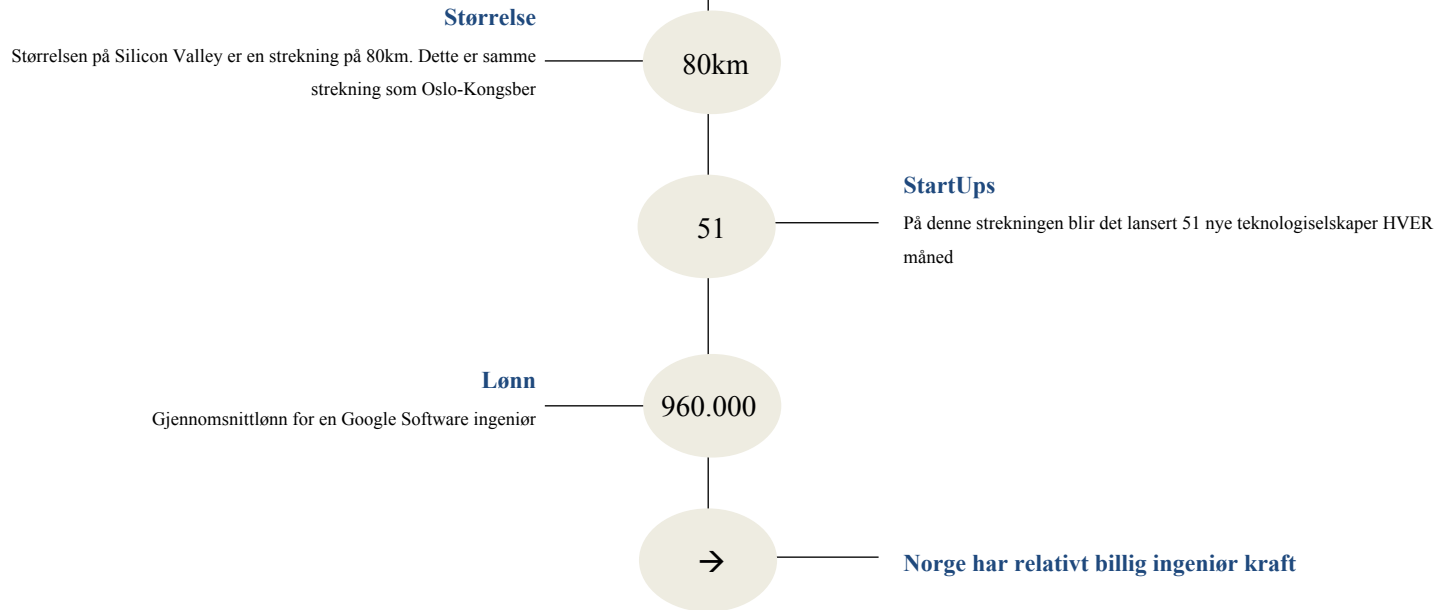


# Silicon Valley

Det mest produktive og innovative stedet I hele verden







# SCD – Smart City Drammen

SCD Cloud

Smart  
Parking



eHealth



Smart  
Bathing



Smart  
Restaurants



Smart  
Agriculture







# SCD – Smart City Drammen

SCD Cloud

Smart  
Parking



eHealth



Smart  
Bathing



Smart  
Restaurants



Smart  
Agriculture



**Holde for seg selv, eller dele?**







# Smart City Drammen

## OM OSS

### Smart City Drammen - den skalerbare Smart City

Hvordan kan Drammen bli verdens smarteste by?

Smart City Drammen vil sette Drammen på det internasjonale teknologikartet. Gjennom deling av tilgjengelig data og bruk av lokale virksomheter vil Drammen bli attraktiv for etablering og startups.

Vi ønsker at Drammen skal være et laboratorium!

SCD er en helt ny forretningsmodell for Smartby finansiering. SCD eies av investorer, leverandører og brukere.

Publikum skal kunne bruke store deler av Smart City Drammen gratis.

SCD skal være skalerbar og leveres til 600 byer i verden, gjennom en franchisemodell.

SCD har fire hovedpillarer:

- Cloud / Data