

---

**BERRY  ALLOC<sup>®</sup>**

THE WORLD IS OUR HOME

BerryAlloc Lyngdal

---

# Alloc AS

- 1952 Fabrikken grunnlagt i Lyngdal
- 1960 Første laminatpresse
- 1992 Produksjon av laminatgulv starter
- 1996 Introduksjon av Alloc Original
  - første gulv i verden med aluminiumslås
- 1998 Introduksjon av Alloc Home med integrert fiberlås
- 2000 Ny belgisk eier, Berry Group
- 2005 Introduksjon av Alloc Wall & Water
- 2008 Produksjonen av Alloc Kitchen Wall veggplater

---

# Alloc AS

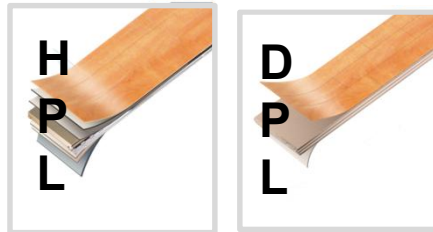
- Lyngdal, Vest Agder
- 30 000 m<sup>2</sup>
- 12 produksjonslinjer
- Kapasitet 5 mill m<sup>2</sup>/år
- 185 ansatte
- Omsetning 800 MNOK
- Inngår i BerryAlloc
  - Vinyl i Belgia
  - Laminat i Norge
  - Parkett i Frankrike
  - Eier Beaulieu Int. Group



---

# Produkter

- Laminat



- Gulv

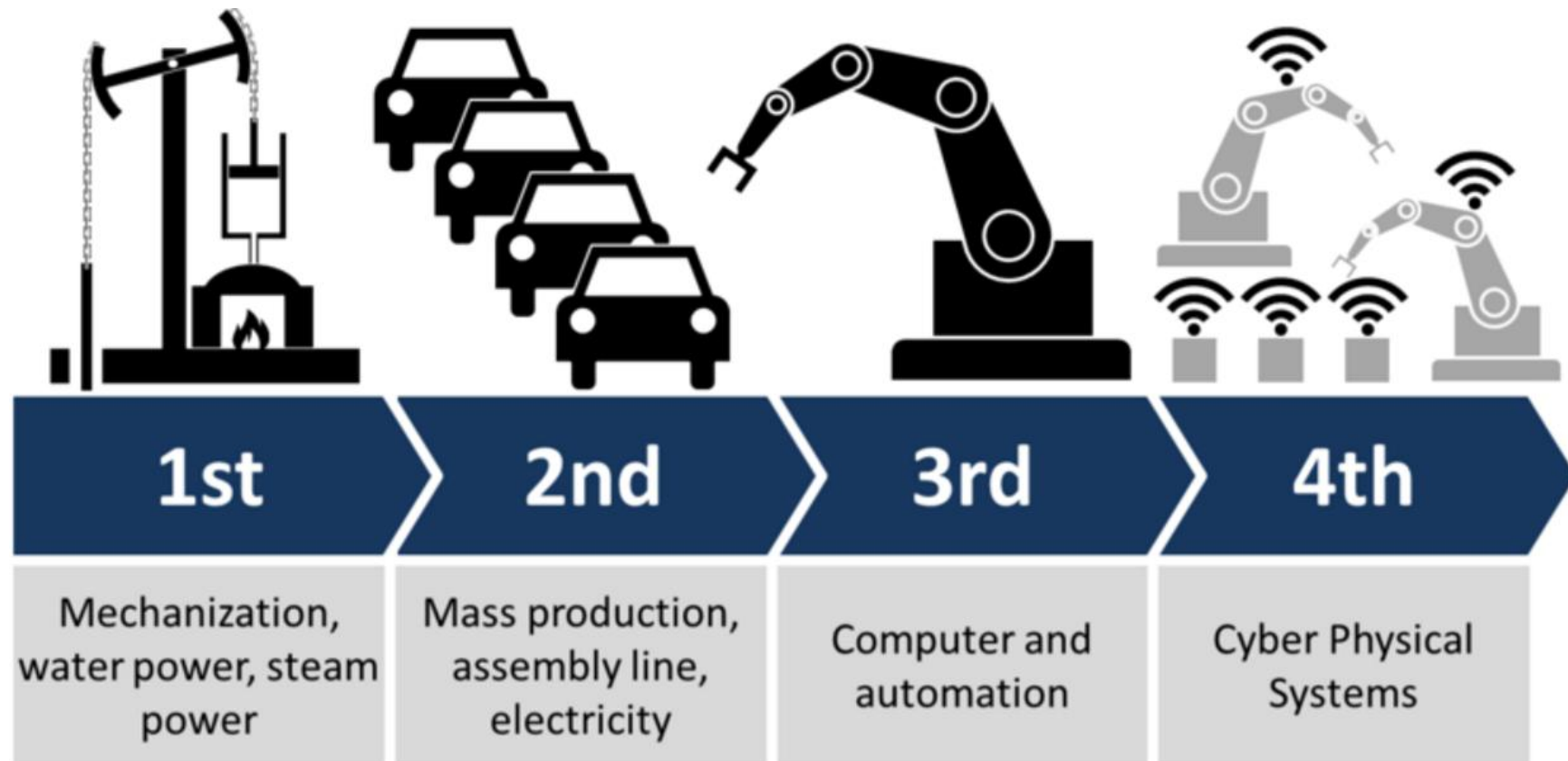
- Original
- Grand Avenue
- Stone

- Vegg

- Baderomspanel
- Kjøkkenvegg



# Hvor er vi?



---

# Utfordringer

- Vi har ERP og BI systemer
- Kompatibilitet
- Investeringer
- Datasikkerhet
- Redundans

---

# Målsetting

- Støtte til operativ drift
- Bedre skiftrappering
- Direkte tilbakemelding til produksjonsledelsen
- Systematisk stopptidsregistrering
- Direkte overføring av data til tavler og fabrikkmøtet

# Operativ drift

Speed (OEE)



Alarm



Info

A digital display showing safety and weather information. The top text reads: **DIN SIKKERHET «ÅKKES ANSVAR»**. Below this are three shapes: a red octagon with **STOP**, a yellow diamond with **TENK**, and a green circle with **UTFØR**. Below the shapes is the text: **SIKKERHET GJENNOM VALG** and **IKKE TILFELDIGHETER ELLER «SKAL BARE»**. On the right side, there is a weather forecast section titled **Været** with icons and temperatures for Today (+12), Tomorrow (+16), Wednesday (+18), Thursday (+16), and Friday (+16). At the bottom left, there is a news section titled **Tyheter** with the text: **Kampen surnet Lyngdal tapte hjemme** and **Til slutt fikk Ibrahim Najafi marsjordre. Da var kampen i realiteten over, og Lyngdal hadde tapt for Dorn på eget gress.** At the bottom right, the time is **10:34** and it says **Powered by SmartSign**.



# Skiftrapport

**BERRYALLOC** SKIFT RAPPORT v1.1.1 Beaulieu International Group

Dato: 8. september 2017

Skift leder:

Skift kommentar: Idag hadde vi en veldig god start, helt til en bolt knakk ved stegmater. Hatt mye problemer med robot ved pallestabler. Hatt en del problemer med magasinet ved kontrollbordet. Til slutt fikk vi problemer med at kortsidelistene ikke vil

Linje - Produkt:
 

- Alloc 2 - Original
- Alloc 4 - Grand Avenue
- Alloc 4 - Wide Stone
- W&W
- CNC

Skift:
 

- F (Formiddag)
- E (Ettermiddag)
- N (Natt)
- FE (Formiddag-Ettermiddag 12 timer)
- EN (Ettermiddag-Natt 12 timer)

Trykk for å sende og lagre skiftrapport

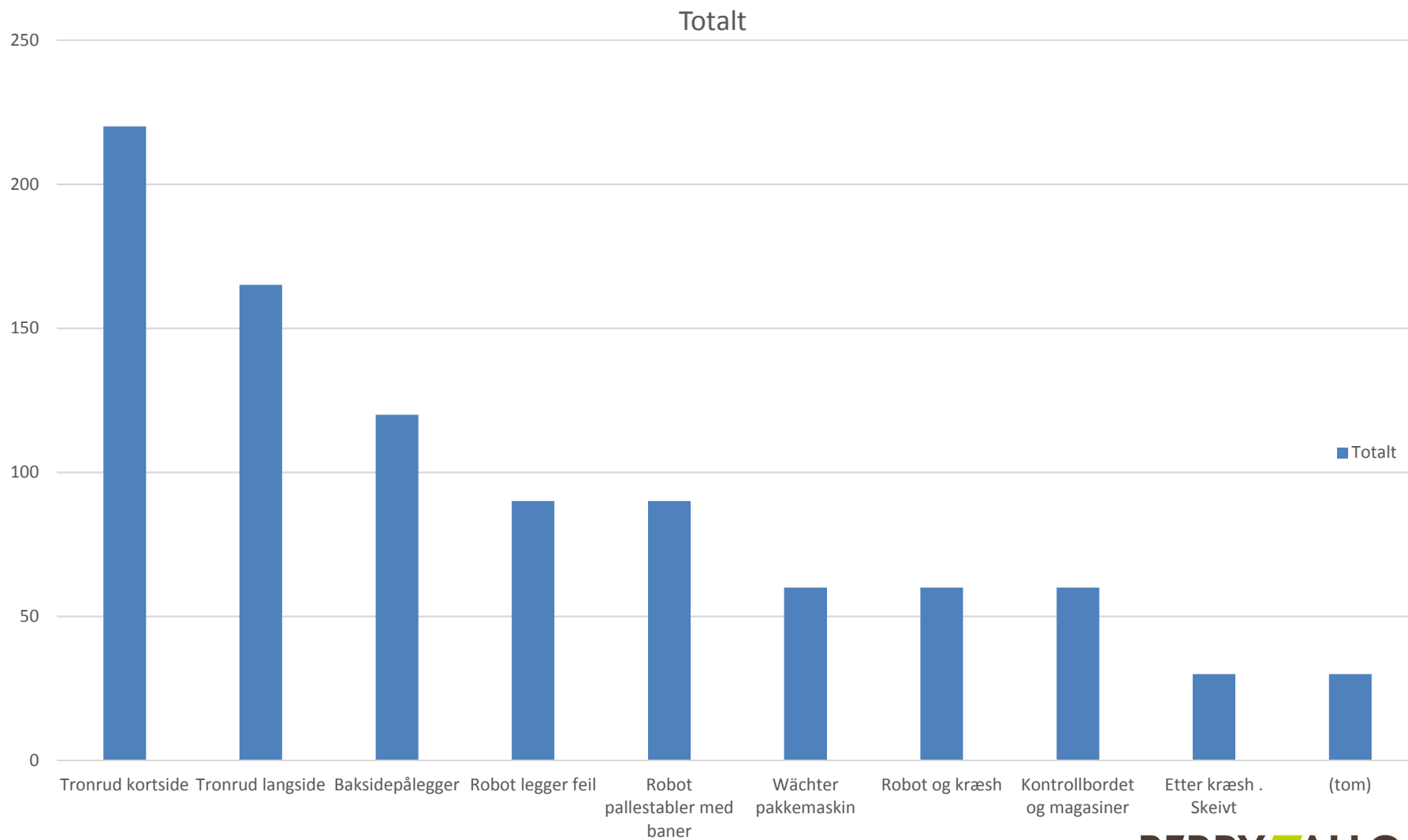
Profilering Gulv								
	Sum Stoptid	Antall m2 produsert	Plate teller	Måltall m2	Brutto m2	Utsort. m2	Antall PAK	Prima %
Alloc 2	0			2700	0	0	0	0,00
Alloc 4 - GA	160			3000	0	0	0	0,00
Alloc 4 - WS	160	2 191	768	2000	2228	37	1208	98,35

Profilering Vegg								
	Sum Stoptid	Antall m2 produsert	Plate teller	Måltall m2	Brutto m2	Utsort. m2	Ant. STK	Prima %
W&W	0			1400	0	0	0	0,00
CNC	0			200	0	0	0	0,00

**STOPPTIDSREGISTRERING** Beaulieu International Group

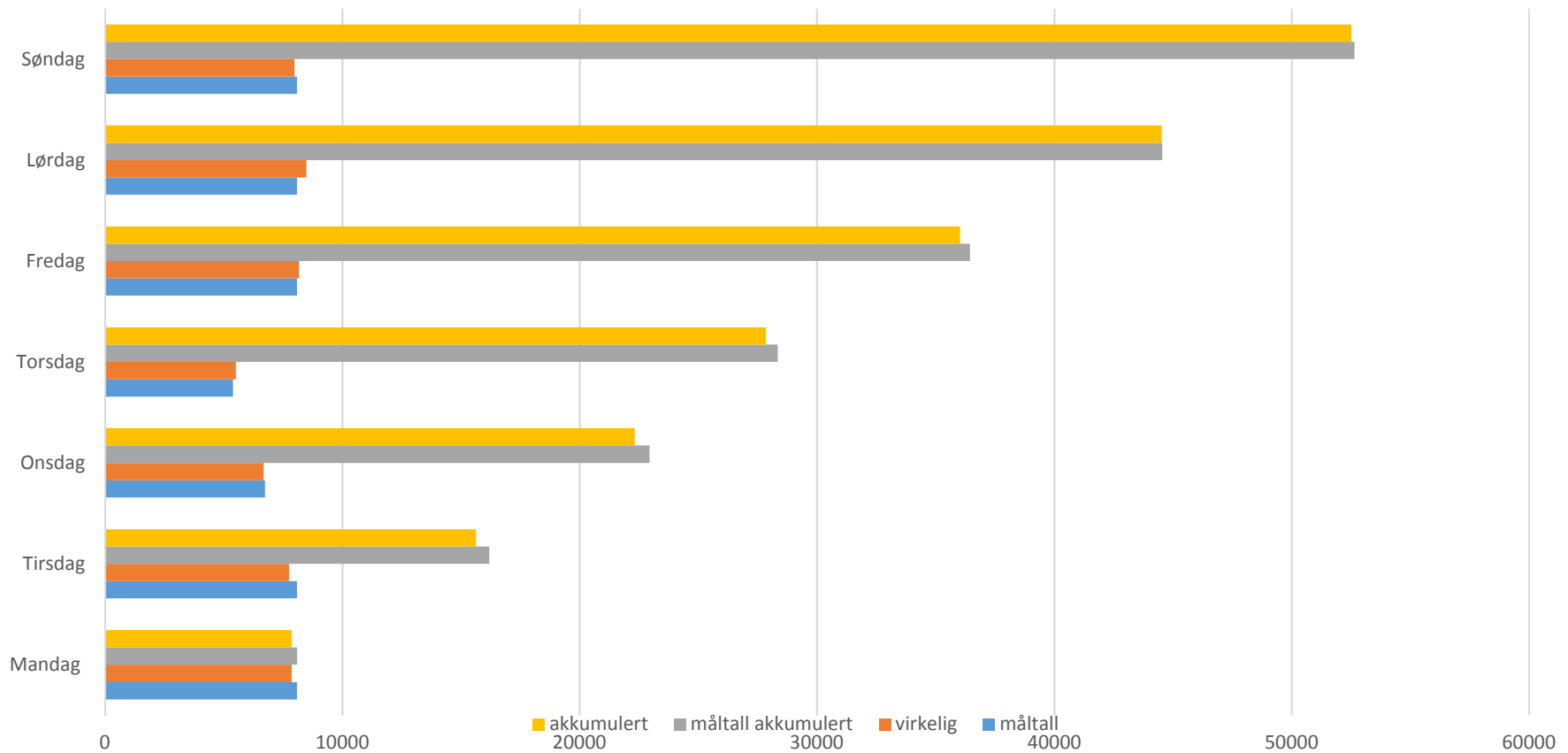
Min stopp	Maskin	Årsak / Kommentar
0		
Min stopp	Maskin	Årsak / Kommentar
60	Tronrud langsida	Bolt knakk ved stegmater.
60	Pallevikler med baner	Pakke legges på toppen av de andre pakkene når robot skal l
20	Kontrollbordet og magasiner	Magasin feil.
20	Tronrud kortsida	Sliter med å få montert kortsida list. (Tror det skyldes krumm

# Presentasjon



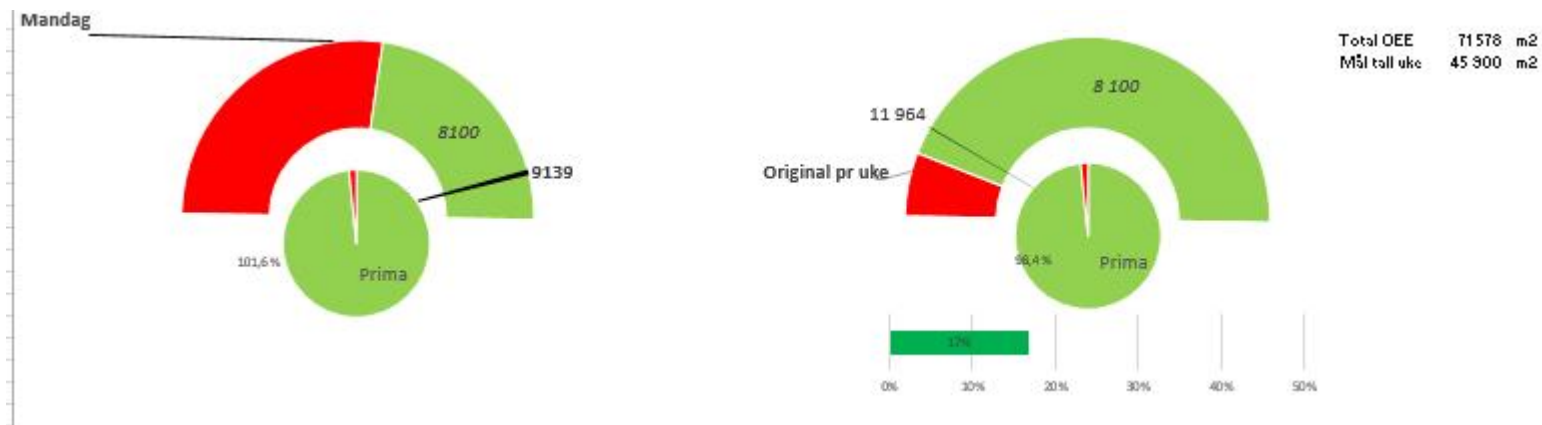
# Tavle 24t fabrikkmøte

## Alloc 2



# Grafisk presentasjon

- Lettlesete figurer
- Måler pulsen på fabrikken



---

# Veien videre

- Stadige forbedringer
- Automatisere input
- Aktiv tilstandsanalyse
- Preventivt vedlikehold