

Ekornes Grodås skal vere verda sin fremste produsent av møbelkomponentar.

- Verdiskaping for kundane, medarbeidarane, eigarane og lokalsamfunnet
- Vi fokuserer på produktivitet, kvalitet, leveringspresisjon og arbeidsmiljø.

EKORNES®

Lean på Grodås



Bruce Faulk

Fabrikkane



Ekornes Grodås

Trekomponenter

Ansatte: 97


Stressless®





Lean var ein lite utbredt filosofi i bedrifta 2010

- Lite fokus på overordna flyt (Effektive øyer)
- Ikkje flinke til å arbeide med dei små kontinuerlige forbedringane. Fokuset var på store prosjekt.

Vår Lean-reise



PROFF

«Produksjon for framtida»





















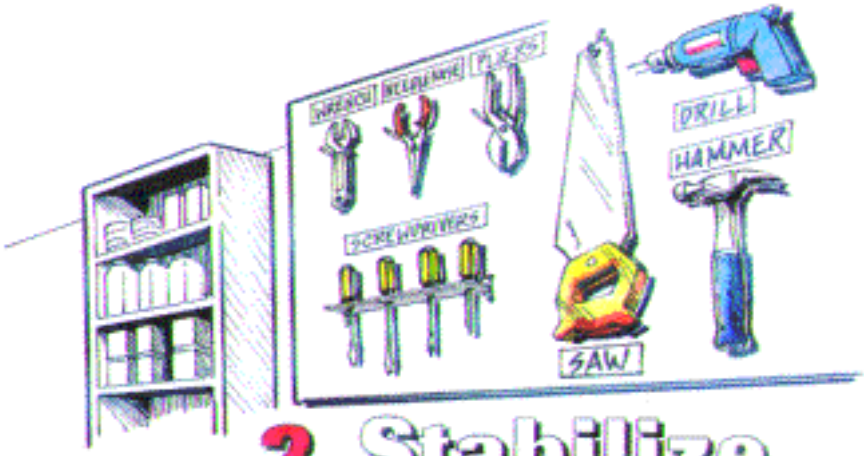




5 S's



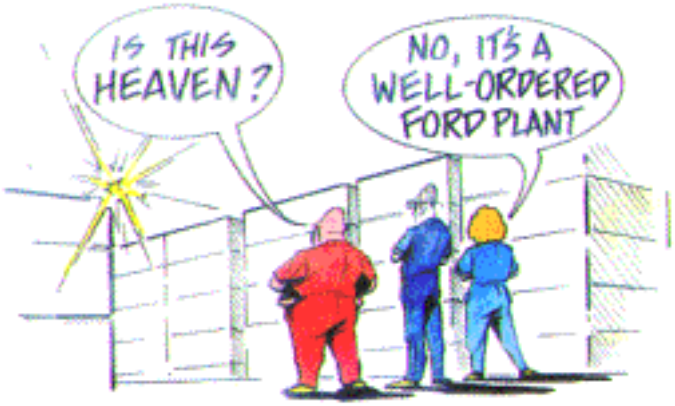
1. Sort



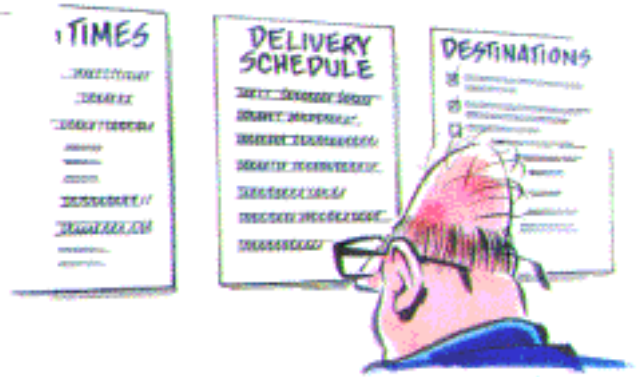
2. Stabilize



3. Shine



5. Sustain



4. Standardize




NB!
TIL LIMING PÅ
TREKANTPRESSA SKAL DET
KUN NYTTAST LIM FRÅ
SPANNER!
NB!






INOX


JUKI
LU-2210N-6
RØDT KORT
BUTINOX



TAVLEAUKSJON

EKORNES TAVLEAUKSJON

SIRKELSAG

Beskriveise:
Sirkelsag m/ mating
25A 3 Fasa
Minstepris: kr. 1.000,-
Minste budøkning: kr. 200,-



Auksjons slutt: Fredag 12. November, kl. 14:00

NAMN	BUD
Ola	1600
Per	1400
Petter	1200

Intern Informasjon Hornindal, 08.11.2010

EKORNES TAVLEAUKSJON

Sirkelsag m/mating på auksjon, Veke 45, 2010



Intern Informasjon Hornindal, 08.11.2010

EKORNES Sal av material

Mahogny 25x75x900



Mengde for sal: 200 stk., kr. 12,- pr. emne (inkl. mva)

NAMN	ØNSKA MENGDE
Knut Sigmund	20 stk
Ruth Ida Eva	20 stk

Intern Informasjon Hornindal, 09.11.2010

EKORNES Sal av material

Hunt. 6mm. 2440x1220



Mengde for sal: 52 stk., kr. 10,- pr. plate (inkl. mva)

NAMN	ØNSKA MENGDE
Knut Sigmund	10 stk

Intern Informasjon Hornindal, 09.11.2010

EKORNES Sal av material

Foliert Svart 15mm 1520x1520



Mengde for sal: 50 stk., kr. 75,- pr. plate (inkl. mva)

NAMN	ØNSKA MENGDE
Knut Sigmund	10 stk
Ruth Ida Eva	20 stk

Intern Informasjon Hornindal, 09.11.2010

EKORNES Sal av material

Furu Sekunda 32x150



Mengde for sal: 8,4 m3, kr. 6,- pr. m (inkl. mva)

NAMN	ØNSKA MENGDE
Ruth Ida	2,4 m
Per	5 m
Petter	1 m
Ola	0,0 m

Intern Informasjon Hornindal, 09.11.2010

EKORNES Sal av material

Furu Sekunda 50x175



Mengde for sal: 3,15 m3, kr. 11,- pr. m (inkl. mva)

NAMN	ØNSKA MENGDE
Ruth Ida	2,4 m
Knut Sigmund	0,0 m
Per	0,0 m
Petter	0,0 m

Intern Informasjon Hornindal, 09.11.2010

EKORNES Sal av material

Sibirsk Lerk 50x150



Mengde for sal: 0,22 m³, kr. 50,- pr. m (inkl. mva)

NAMN	ØNSKA MENGDE
Ruth Ida	0,0 m
Per	0,0 m
Petter	0,0 m

Intern Informasjon Hornindal, 09.11.2010

EKORNES Sal av material

X-fin. 24mm Bartre 1,25x1,30



Mengde for sal: 55 stk., kr. 30,- pr. plate (inkl. mva)

NAMN	ØNSKA MENGDE
Bjørnar Kristian	12 stk

Intern Informasjon Hornindal, 09.11.2010

EKORNES Sal av material

Windsor sarg 2s. Teak



Mengde for sal: 29 stk., kr. 20,- pr. emne (inkl. mva)

NAMN	ØNSKA MENGDE
Knut Sigmund	10 stk
Ruth Ida	10 stk

Intern Informasjon Hornindal, 09.11.2010

EKORNES Sal av material

Windsor sarg Stol Teak



Mengde for sal: 121 stk., kr. 10,- pr. emne (inkl. mva)

NAMN	ØNSKA MENGDE
Ruth Ida	20 stk

Intern Informasjon Hornindal, 09.11.2010

EKORNES Sal av material

Foliert 6mm Kirsebær 1640x2100



Mengde for sal: 40 stk., kr. 50,- pr. plate (inkl. mva)

NAMN	ØNSKA MENGDE
Ruth Ida	20 stk

Intern Informasjon Hornindal, 09.11.2010


TEKNISK AVDELING




Stressless


GAFFELLØFTER


Stressless

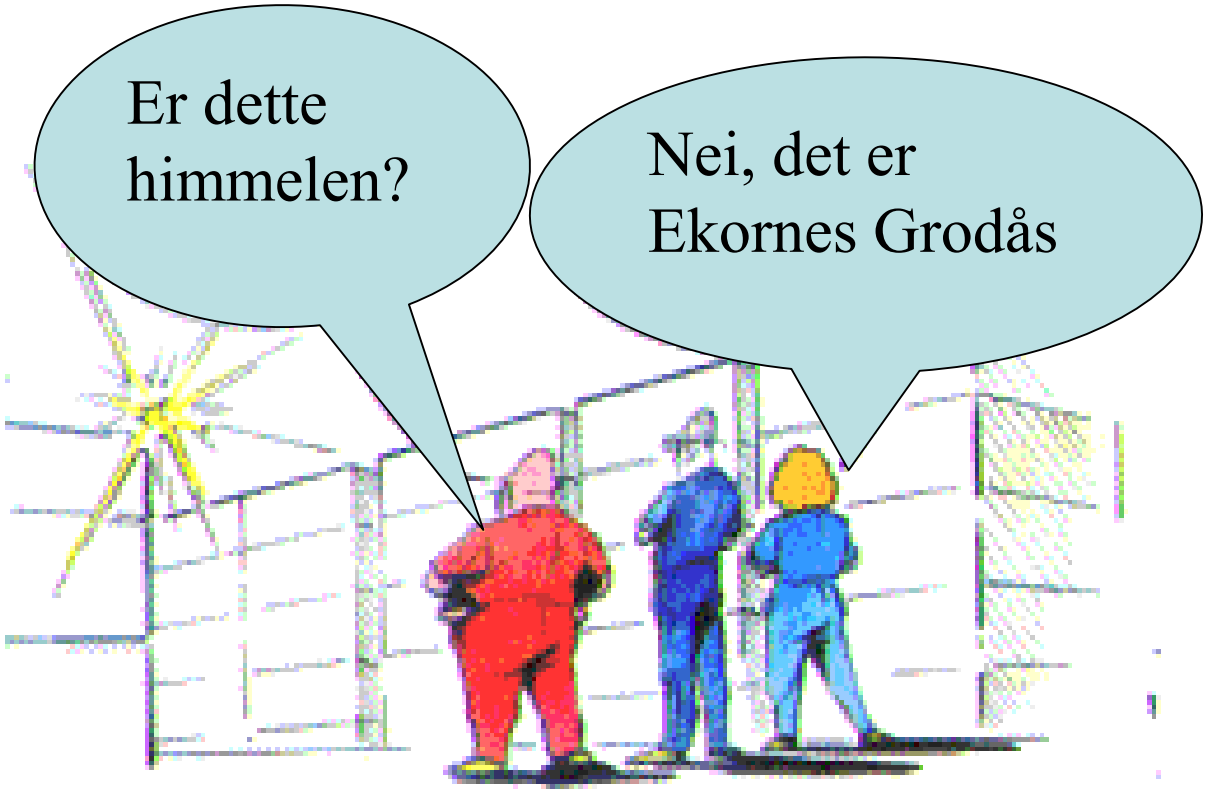



CORUS TUBES ARNHEM
CORUS TUBES ARNHEM




RUSKE
KASSE
Standard nivåbeskrivelse
Dette er ei ruskekasse !
VED KASSE
Standard nivåbeskrivelse
Dette er ei vedkasse!
FJÄDRAR
ANAMMA!

Kontinuerlige forbedringar



Forbedringstavler







Forbedringstavler

Tal forbedringsforslag:

2008: Antal forslag: 2

2009: Antal forslag: 4

2010: Antal forslag i konkurransen: 32

Etter ei veke med tavler: 127

Etter 2 mnd med tavler 109 forslag gjennomført

Sålangt 2231 forslag gjennomført

SMED
Hurtige omstillingar



Vangemontering



Reduserte omstillingstida med 79%



Arrow CNC Fres

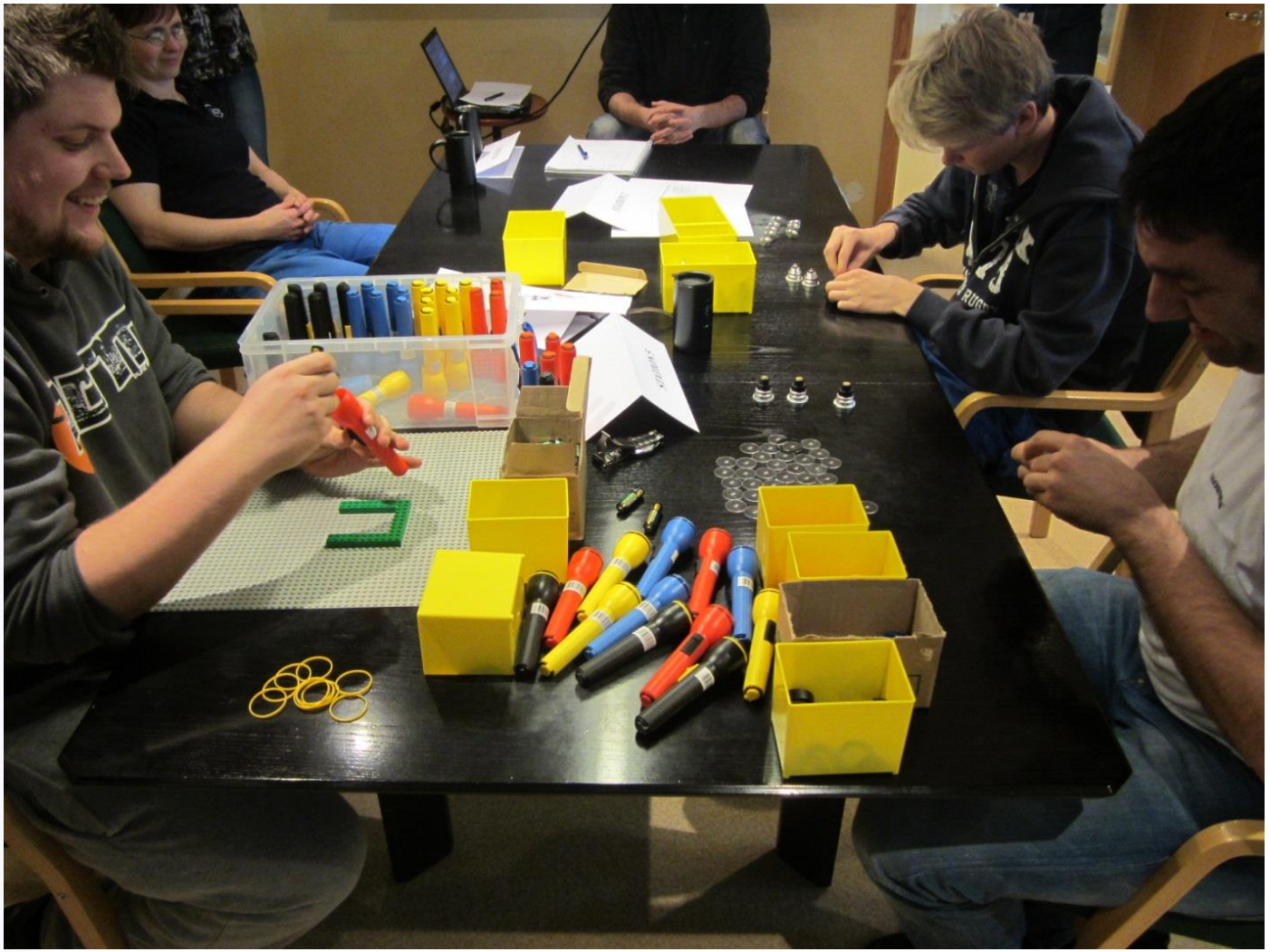
Redusert omstilling med 72%



Nytt vedlikehaldssystem



Kjøpte lommelyktfabrikk



Alle tilsette fekk leanopplæring

«Proff» programmet ferdig, Kva no?



Lean såg ut til å kunne gje gode resultat, men kva skulle vi bruke det til?

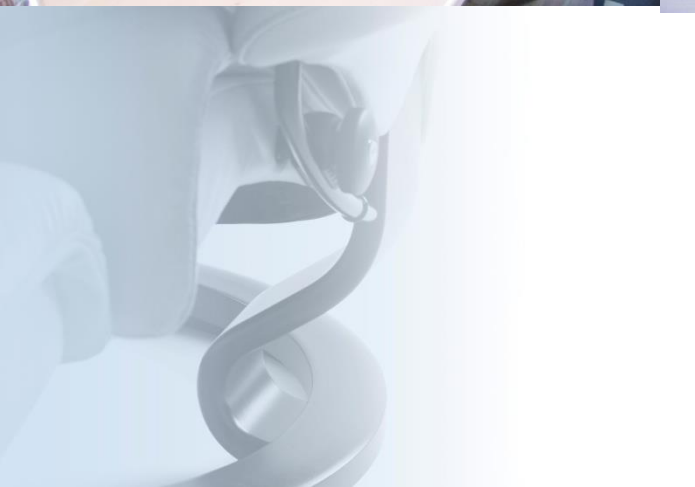



Stressless
MÅL OG VERDIER
for Ekornes-konsernet
EKORNES

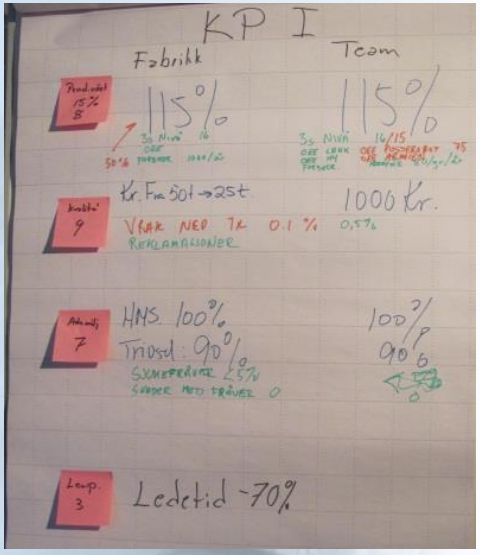




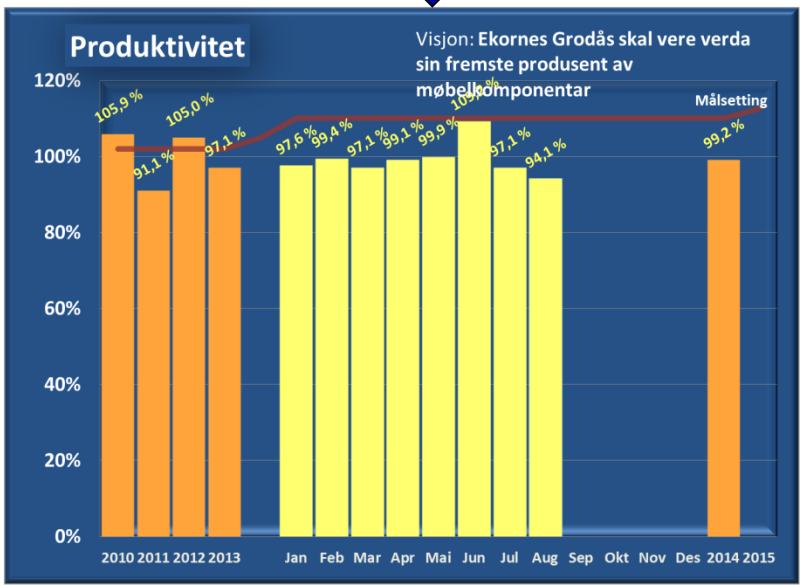




KPI



Måleparameter	Mål 2012	Mål 2013	Resultat 2013	Mål 2014	Mål 2015	Oppdaterings frekvens
Produktivitet	102	110	96,6	110	115	mnd?
Antal forbedringsforslag	831	510	543	Kjem frå gruppe	1000	veke
3S nivå	14,8	15,0	15,3	15,4	15,5	mnd
OEE H4	64,3	64,3	59,3	Gruppa	80	veke
Vrak%	0,9%	0,9%	1,0%	0,7%	0,5%	veke
Sjukefråvær	6%	6%	6,4%	5%	4%	mnd
Skader med fråvær	0	0	1	0	0	veke
Omsetning pr dag	409 200 kr	409 200 kr	?	Etablere		dag
Ordrereserve			?	Etablere		dag





Ekornes Grodås skal vere verda sin fremste produsent av møbelkomponentar.

- Verdiskaping for kundane, medarbeidarane, eigarane og lokalsamfunnet
- Vi fokuserer på produktivitet, kvalitet, leveringspresisjon og arbeidsmiljø.

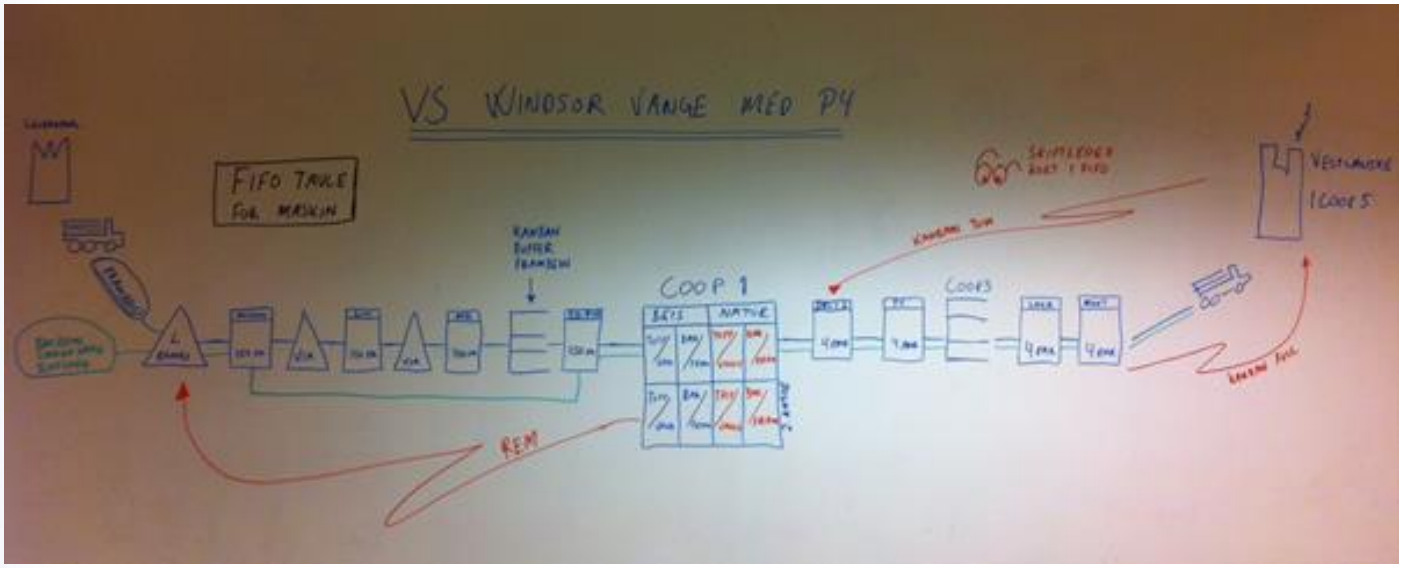

EKORNES GRODÅS
SKAL VERE VERDA SIN FREMSTE PRODUSENT AV MØBELKOMPONENTAR
FOKUS PÅ:
PRODUKTIVITET
LEVERINGSPRESISJON
KVALITET
ARBEIDSMILJØ

Verdistrømanalyse





Lage framtidsbilde

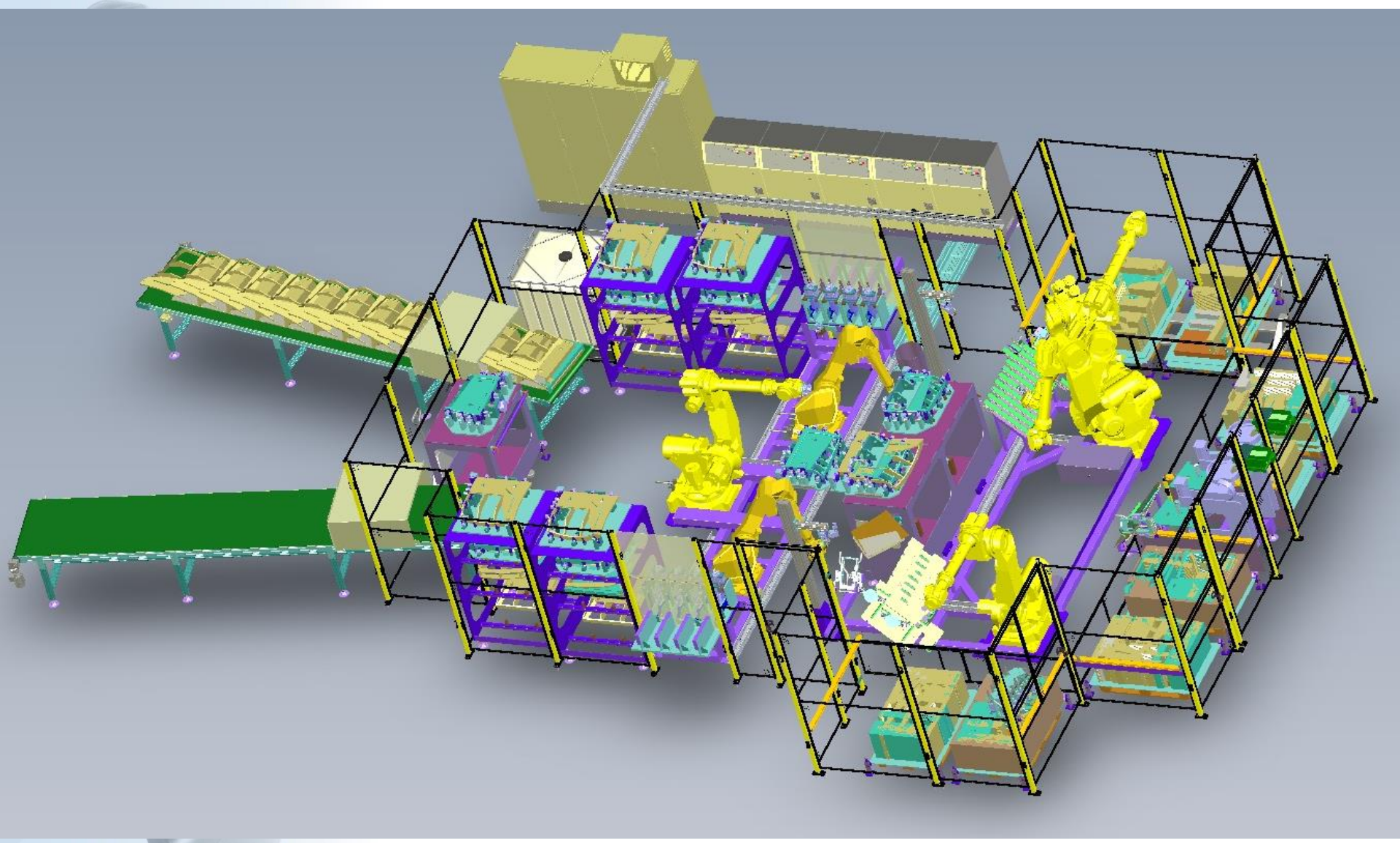


Innført Kanban produksjon





- OEE
- 5S
- SMED
- VSA
- VIA





Det er dei tilsette som skapar resultata!



Vi skal bruke den siste teknologien, Lean og kunnskap for å nå våre mål!





Ekornes Grodås skal vere verda sin fremste produsent av møbelkomponentar.

- Verdiskaping for kundane, medarbeidarane, eigarane og lokalsamfunnet
- Vi fokuserer på produktivitet, kvalitet, leveringspresisjon og arbeidsmiljø.

Takk for oppmerksomheita

