


Logistikk, SHA og HMS



Agenda

1. Organisering
2. SHA og HMS
3. LEAN



«Gjennom samordnet risikobasert styring av sikkerhetsarbeidet på byggeplass skal vi forebygge, forhindre og avverge alvorlige hendelser med skade/tap knyttet til personell, materiell og ytre miljø.»

HMS målsetning 2018

SHA, rigg&drift, logistikk og hovedbedrift

Koordinering og samordning

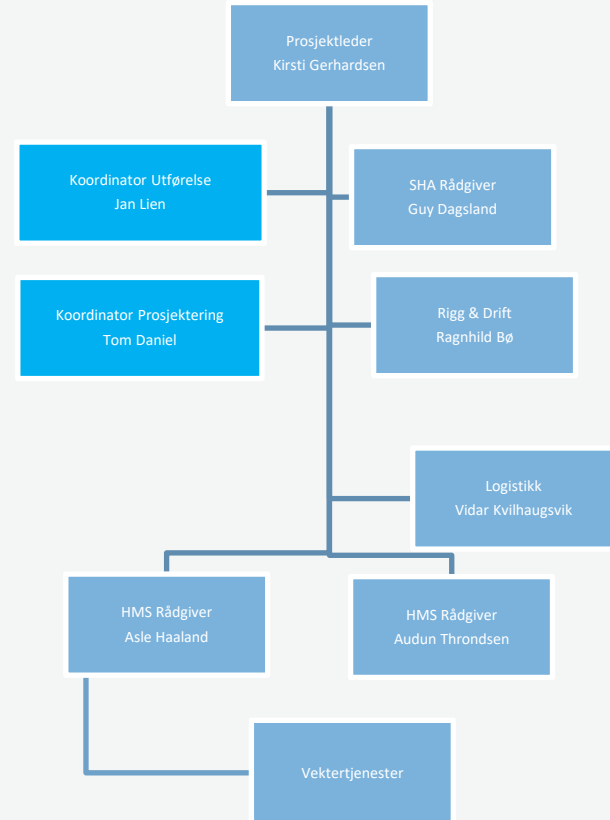
Rigg og drift

Logistikk

Hovedbedriftsfunksjon

Lønns og arbeidsvilkår

(offentlige anskaffelser)



Starter med det grunnleggende

Det vi sier - betyr det
Starter i vakta
Ikke registrert - Ikke adgang

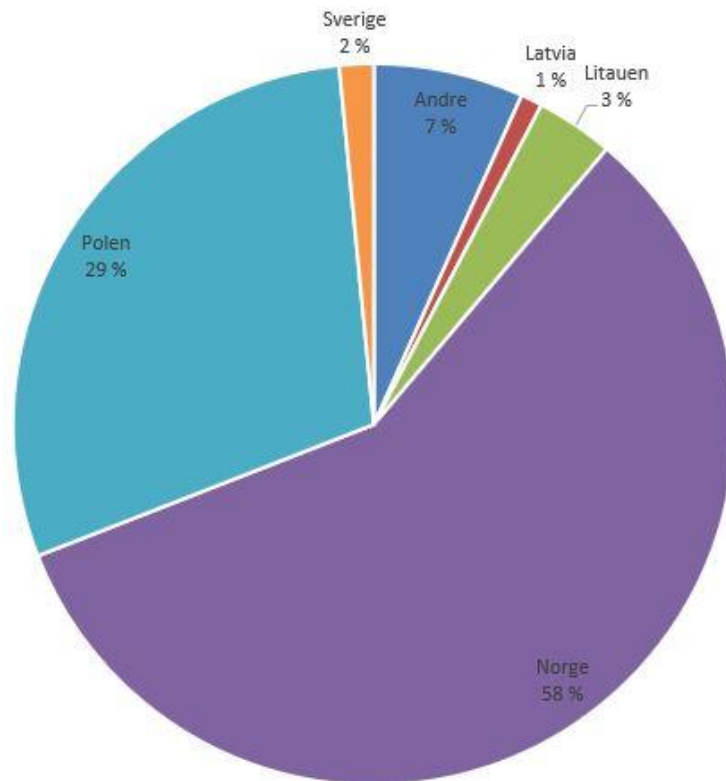


- Påbudt verneutstyr besøkende:
- ✓ Hjelm
 - ✓ Vernebriller
 - ✓ Hansker
 - ✓ Grønn synlighetsvest
 - ✓ Vernesko
- Låneutstyr finnes i vakta

Nye SUS byggeplass
Påbudt personlig verneutstyr
Mandatory personal protective equipment

HMS tall og %

- Timeverk totalt **4 130 894**
- Andel med godkjent **fagbrev 41,4%**
- Innleieandel **32,5%** (september)
- Andel lærlinger **7,0%** (september)
- Andel med utenlandsk opprinnelse **42%**
- Arbeidstakere **fra 41 ulike nasjoner**
- Antall entreprenører september **196**
- Antall personer september **1337 (unike)**





HMS
kampanje
Nye SUS
2022





XALUSTARX

RAMIRENT

15

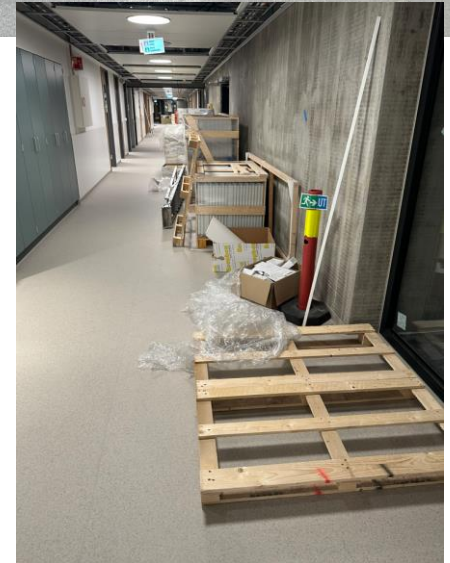
Vikings Golf

LEAN Logistikk

- ✓ Formålet med logistikk er å planlegge for sømløs transport langs hele forsyningskjeden
- ✓ Samtidig ta høyde for uforutsette hendelser
- ✓ Jobben er å tilrettelegge, å koordinere alle tjenester og aktører som er involvert i og mellom henting og levering
- ✓ Gevinst av god logistikk: reduserte kostnader, økt effektivitet, orden og ryddighet, god HMS, trivsel

Just in time

1. Leveranser skal planlegges
2. Materiell skal komme mest mulig utpakket og klart
3. Avfall og emballasje skal ut ASAP
4. Mellomlagring skal ikke forekomme
5. Logistiksjeff Nye SUS skal godkjenne mellomlagring

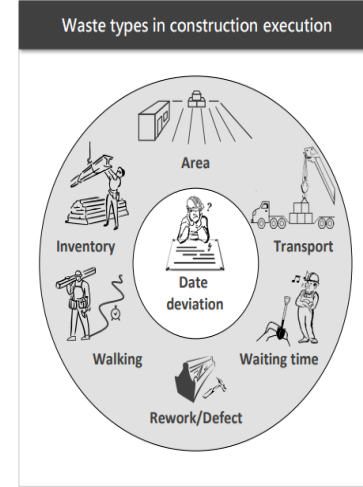


Jakten på det perfekte = fjerne «waste»



Sløsing/ WASTE

1. Unødvendig transport
2. Transport av luft
3. Dårlig planlegging
4. Lager binder kapital
5. Over/underkvalifisert personell
6. Bevegelse og leting
7. Alle mener noe om alt
8. Venting skaper ekstra kostnad, lavere effektivitet og frustrasjon



Hva er det perfekte?

- ✓ Byggherren bruker ikke tid på å koordinere ENT leveranser
- ✓ Myloc er oppdatert og leveransene kommer som avtalt
- ✓ Utstyr som skal inn er avstemt med styringsplan og planlagte aktiviteter i gitte områder
- ✓ ENT logistikkansvarlige tar imot leveranse og anviser i tråd med kontrakten
- ✓ Lossesone er ryddig og sikringsmateriell er tilgjengelig
- ✓ Innvendige transportsoner er alltid klare og hvis nødvendig, tildekket
- ✓ Utstyr for inntransport er tilpasset underlag og i tråd med kontraktskrav
- ✓ Rett inn - rett ut
- ✓ Emballasje og paller, blir med ut umiddelbart etter at materiell er tatt av/ tatt i bruk
- ✓ Avvik ER forbedringsarbeid



Aktiviteter (1) Innstillinger Logistikk Leveringsplan Søk Grunndata Rapporter Avvikshåndtering Parkering myloc-gulder

Leveringskalender

Utbygger: **HELSE STAVANGER**
Prosjekt: **Nye SUS 11-21-22-23**
Lossesone: **- Vis alle lossesoner** Ressurs: **- Vis alle ressurser**
Entreprise: **- Vis alle entrepriser**

Vis henvendelser Vis pakkebestillinger Vis leveringsdeler Vis unmeldte leveringer
 Se alle bestillinger Se bestillinger med kjøretøy Se bestillinger uten kjøretøy

Velg

Doppelbooking Øst: 11A 11D 11E 21A 21B U1 22A
22X B23 Heldekk Sinus riggområde Stangeland riggområde
Kranbil: Tårnkran 1 Tårnkran 21 Tårnkran 25 Tårnkran 26 Tårnkran 27 Tårnkran 29
Tårnkran 30

Logistikkart uke 37 Click to show

Kalender Leveringer - spørsmål Agenda Leveringsdeler Midlertidige leveranser Checkpoint

25. – 29. sep. 2023 Dag Arbeidsuke Uke Måned Daglig agenda Ukentlig agenda

Uke39	ma. 25/9	ti. 26/9	on. 27/9	to. 28/9	fr. 29/9
Hele dagen	VBPA58 - HELSE STAV - 11A - Leveranser R2 mjagam.bo.ragnhid@sus.no +4709702792				
06					
07					
08	08:00 - 09:00 RYXM25 - Finn Midbee - 11E - 2 bundter nr 2	07:30 - 09:30 ZLJY40 - GK NORGE AS - 11E-K - 1 AS - 11E-K - 1 LKH4944 - Finn Midbee	07:00 - 12:00 JUSB40 - GK NORGE AS - 11E-K - 1 07:30 - 12:00 11D - 11E - 1 Pumpel - ECH70 - Finn Midbee - 11E - 2	07:00 - 09:00 JUSB40 - GK NORGE AS - 11E-K - 1 K - Levers 08:00 - 09:00 sandwich QVMU73 - NOR - Finn Midbee - 11E - 2	08:00 - 09:00 EDEX92 - Finn Midbee - 11E - 2
09	08:00 - 14:00 - 11:00 LSTG28 BUCD38 - 11E - 2 Vikeså GK Vikeså Gov - 11E - Inn 10:30 - 11:00 Innhaling av gulvbelag av NBI Spes	08:00 - 11:00 sandwich QVMU73 - NOR - Finn Midbee - 11E - 2	ingr@vg +993277 09:00 - 11:00 PBT52 - GK NORGE AS - 11E-K - 1 11E - 11E - 1 Leverer 11YXJ01 sandstort - 2 ytm	JHEU99 - GK NORGE AS - 11E-K - 1 Inntransport av sandwichkasser gjennom luke 5 11:00 - 11:30 ARVR42 - Spes VVS - 11E-K - 10 Inntransport og pakke 11	09:00 - 11:00 ARVR42 - Spes VVS - 11E-K - 10 Inntransport og pakke 11
10	11:00 - 12:00 RVBE14 - Finn Midbee - 11E - 2	11:00 - 12:00 STJK38 - Finn Midbee - 11E - 2 bundter nr 2	11:00 - 12:00 RQU48 - Finn Midbee - 11E - 2	11:00 - 12:00 BTZY17 - RBUR84 - NORGE AS Finn 11D-K - 1	11:00 - 12:00 FTTG32 - Finn Midbee - 11E - 2
11	12:00 - 14:00 ingr@vg +993277 TQJL35 - Vikeså Gov - 11E - Inn 12:30 - 14:30 Innhaling av gulvbelag av NBI Spes	12:00 - 14:00 TQJL35 - Vikeså Gov - 11E - Inn 12:30 - 14:30 AS - 11D - 1 Innhaling av gulvbelag av NBI Spes	12:00 - 14:00 TQJL35 - Vikeså Gov - 11E - Inn 12:30 - 14:30 AS - 11D - 1 Innhaling av gulvbelag av NBI Spes	12:00 - 14:00 JY2L08 - GK NORGE AS - 11D-K - 1 Leveranser gjennom luke B7 11E-K - 1 GK skal transportere inn 9 innpakker gjennom luke 5 og 6 ved hjelp av mobilkran	12:00 - 14:00 Inntransport av sandwichkasser gjennom luke 5 11:30 - 12:30 FTTG32 - Finn Midbee - 11E - 2
12	14:00 - 15:00 HAHH43 - Bravida - 11E-K - 1 Innhaling ret. 2 bundter	14:00 - 15:00 sandwich QVMU73 - NOR - Finn Midbee - 11E - 2 Vehilasjon til GK skal	14:00 - 15:00 sandwich QVMU73 - NOR - Finn Midbee - 11E - 2 Vehilasjon til GK skal	14:00 - 15:00 sandwich QVMU73 - NOR - Finn Midbee - 11E - 2 Vehilasjon til GK skal	14:00 - 15:00 sandwich QVMU73 - NOR - Finn Midbee - 11E - 2 Vehilasjon til GK skal
13					
14					
15					

Trimmet LEAN



TAKT: Være foran aktivitetene – riktig timing – styre og kontrollere – likt for alle



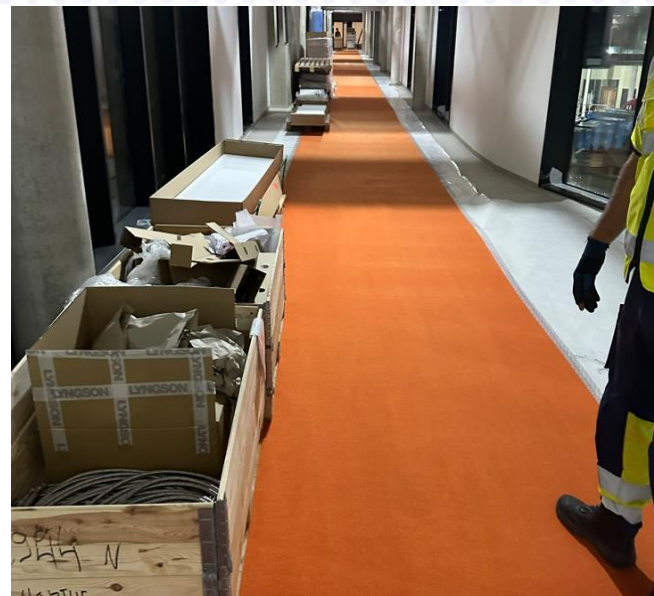
PULL: Involvere KUN de som har ansvar for å løse oppgaver - på riktig tidspunkt – ingen ressurser på avveie



FLOW: Sikre at ENT jobber i tråd med kontrakt - BH skal legge til rette i form av ressurser, materiell og informasjon



WASTE: Vurdere relevante avvik, registrere avvik og gi mulighet til å rette opp. Avvik = Forbedringsarbeid



HELSE STAVANGER

Stavanger universitetssjukehus

Følsomhet Intern (gul)

