



## Yara Management System

Document type:

Valid for Organization:

Valid for Location/Facility:

Vedlegg

Porsgrunn; Herøya Nett AS

Yara Porsgrunn; Yara Research  
& Development Centers

### L-210\_vedl16 Sjekkliste ved kranarbeid

Dato: ..... Anleggsdel: ..... Arbeidsoperasjon: .....

**Type løft** (ref kapittel 4.8 i Herøya Nett sin prosedyre FB-04 Arbeids- og entrellatelser)

- Ordinær løft
- Løft med risiko (Oppstilling av kraner eller tilsvarende utstyr nær anlegg med risiko (i nærheten av rørbroer (mer enn 5m fra rørbro), andre utsatte installasjoner, høyspenningsanlegg, på kai, samløft og personløft)

**Innkjøring og opprigging** (Punktene vurderes av kranfører og utsteder før arbeidstillatelse utstedes)

**Ja Nei**

- Kjøreveier og framkommelighet
  - Er det tilstrekkelig høyde for kran?
  - Er det akseltrykksbegrensninger langs kjørevei
  - Sperres beredskapsvei? Drift må informere Nokas Beredskap
- Tillatelser/underlag
  - Ordinære løft
    - Foreligger det kartutsnitt over konstruksjonen i grunn?
    - Er plassering av kran spesifisert på kartutsnittet?
  - Løft med risiko
    - Er det utarbeide en løfteplan med godkjent kartutsnitt, spesifisering av kranplassering og informasjon om last. Innenfor oppmerket område?
    - Har HIP Drift signert på AT?
    - Har Driftssentralen Herøya Nett signert på AT (ved oppstilling nærmere enn 30 meter fra høyspentlinjer?
    - AT fra Skipningsavdelingen (ved oppstilling på kai)
- Løftesikkerhet
  - Er løftemateriell sertifisert for aktuelt løft?
  - Kan løft over utstyr unngås?
    - Hvis nei. Kreves beskyttelse/sikring etablert?
    - Er konsekvenser og tiltak ved uhell diskutert?
  - Annet arbeid i nærheten som må tas hensyn til?

Kranfører: ..... Utsteder: .....

Document Owner:  
Vidar Jarle Ersnes  
Document ID:  
YMS0-134-2902  
Changes in this version:

Approved by:  
Terje Nilsen  
Version: 2.0

Approval Date: 2019-10-14  
Next Review Date: 2021-10-04  
A paper copy is an uncontrolled copy of the document

**Før løfteoperasjonen** (punktene skal vurderes på løftested)

- |   | <b>Ja</b>                | <b>Nei</b>               |
|---|--------------------------|--------------------------|
| • Er SJA gjennomført  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Er vindforhold vurdert  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Er løfteutstyr sjekket og funnet i orden?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Er innhold, vekt, tyngdepunkt på løfteobjekt kjent?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Er alle involverte kjent med løfteoperasjonen herunder risiko og sikkerhetstiltak?                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Har signalmann og anhuker dokumentert opplæring?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Er det behov for signalmann og radio (avklar annen trafikk på radiokanal) ?<br>Navn signalmann: ..... | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Har signamann gul synlighetsvest merket med signalmann?   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Er signalmann og kranfører samtrent?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Er løfteområdet avsperrert? (avsperring kan være nødvendig i flere høyder)                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Er spesielle tiltak i forhold til klemfare for riggere og anhuker påkrevd?                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Er alle pålegg på arbeids-/entretillatelsen ivaretatt?  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Er løftet definert som risikofyllt (hvis tilfelle kreves SJA nivå 2 og løfteplan)                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Kranfører: .....

- |   |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| • Er arbeid i nærheten som kan påvirke løfteoperasjonen hensyntatt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Er oppstilling fornuftig mhp omliggende prosessutstyr?            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Foregår løftet fra eller parallelt med rørgater?                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Driftsrep. (uteoperatør): .....

**Nedrigging og utkjøring**

- |  | <b>Ja</b>                | <b>Nei</b>               |
|--|--------------------------|--------------------------|
| • Er framkommeligheten eller høyde og vekt på kran endret? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Er det behov for signalmann ved nedrigging og utkjøring? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Kranfører: .....

***Dette dokument vedlegges arbeidstillatelsen***