

TA2024 Urakoitsijan HSE-suunnitelma

Ohje kuvaa urakoitsijan HSE-suunnitelman
sisällön

FI/ENG



Yleistä

- Seisokkiin osallistuvien urakoitsijoiden tulee laatia HSEQ-suunnitelma ja se tulee toimittaa seisokin turvallisuuskoordinaattorille ja päätoteuttajalle hyväksyttäväksi 3kk ennen seisokin toteutusta.
- Suunnitelma on laadittava suomen tai englannin kielellä. Mikäli yrityksellä on ulkomaalaisia työntekijöitä on HSE-suunnitelma laadittava lisäksi työntekijöiden äidinkielellä tai kielellä, jota kaikki yrityksen seisokkityömaalla työskentelevät henkilöt ymmärtävät.
- Suunnitelman on sisällettävä tunnistetut riskit ja niiden minimointi- ja hallintakeinot. Urakoitsijoiden HSE-suunnitelmassa on oltava kuvaus urakoitsijoiden HSE-organisaatiosta.

HSE-suunnitelman sisältö

URAKOITSIJAN HSE-SUUNNITELMASSA EDELLYTETTÄVIÄ ASIOITA

1. Projektin yleistiedot, kuvaus projektista jota urakoitsijan HSE-suunnitelma koskee
2. Kuvaus urakoitsijan HSE-organisaatiosta ja työmaan yhteys-/vastuuhenkilöistä
3. Urakoitsijan HSE-periaatteet ja HSE-tavoitteet, sekä miten asetetut tavoitteet saavutetaan
4. Kuvaus urakoitsijan työntekijöiden perehdyttämisestä turvallisuustavoitteiden saavuttamiseksi (esim. alkuperehdytys, työturvallisuuskortti, tulityökortti, henkilönostimen käyttökoulutus, turvallisuusperehdytyksen dokumentointi)
5. Miten turvallisuus on osa päivittäistä työskentelyä (esim. työtehtävän turvallisuussuunnitelma-käytäntö TTS), turvallisuuskeskustelut, asiakirjojen dokumentointi)
6. Turvallisuusyhteistyö työmaalla (esim. kokoukset, turvallisuustarkastukset, osallistuminen)
7. Töiden yhteensovittaminen ja muiden urakoitsijoiden huomioiminen

Sisältö jatkuu

8. Urakoitsijan projektissa suoritettaviin töihin kohdistuvien riskien ja vaarojen arviointi sekä niihin liittyvät riskienhallintatoimenpiteet:

- Rakennustyöt käyvässä laitoksessa (palo-/räjähdysvaara, Ex-alueiden huomioiminen)
- Tulityöt
- Laitteiden sisällä tehtävät työt (työskentely suljetussa tilassa)
- Nostotyöt ja henkilönostot
- Työskentely eri tasoilla maanpinnan yläpuolella (päällekkäin kerroksissa tehtävät työt)
- Teline-työt, putoamisvaaralliset työt
- Kemikaalien käyttö, pölyä aiheuttavat työt, asbestityöt
- Purkutytöt, maankaivu, paalutustyöt
- Kylmä/kuumaolosuhteet
- Mekaaniset riskit (esim. työvälineiden käytöstä aiheutuvat)
- Sähkötataturmavaaralliset työt
- Hukkumisvaaralliset työt
- Suurmuotti- ja elementtityöt
- Räjätystyöt
- Sukeltaen tehty rakennustyö

· (Lisäksi päätoteuttajan kanssa tulee arvioidaan ne työtehtävät, joissa edellytetään erillistä toteutus- / turvallisuussuunnittelua).

Sisältö jatkuu

9. Suojavälinekäytäntö
10. Käytettävien työvälineiden ja koneiden kunnonseuranta ja tarkastusmenettely, asiakirjojen dokumentointi
11. Siisteys ja järjestys osana työturvallisuutta
12. Jätehuolto
13. Ensiapuvalmius (ensiapuvälineistö ja koulutettu henkilöstö)
14. Toiminta hätätilanteessa

Tärkeää on, että urakoitsijan HSE -suunnitelmassa esitetyt asiat näkyvät konkreettisesti päivittäisessä työskentelyssä ja sitoutumisessa turvallisuustavoitteiden saavuttamiseksi.

TA2024 Contractor HSE-Plan

This instruction describes contractors
HSE-Plan content

FI/ENG



General

- The contractor must prepare his own HSE plan in Finnish or English and submit it to the turnaround safety coordinator for approval. The plan must be submitted 3 months before starting work at the turnaround site, and Borealis must approve the plan before starting work.
- If the contractor has foreign employees, the plan must be drawn up in the employees' native language or in a language that all persons working at the turnaround site understand.
- The plan must include the identified risks and the means to minimize them. The HSE plan must contain a description of the contractors' HSE organization.

HSE-Plan content

HSE PLAN SHOULD INCLUDE FOLLOWING ITEMS:

1. Project general information, description of the project to which the HSE plan applies.
2. Description of the contractor's HSE organization and contact/responsible persons at the site.
3. The contractor's HSE principles and HSE goals, as well as how the set goals are achieved.
4. Description of the training of the contractor's employees in order to achieve safety goals (e.g. initial training, work safety card, fire work card, personal lift training, documentation of safety training).
5. How safety is a part of daily work (e.g. safety plan-practice SPA for the work task, safety discussions, documentation of documents).
6. Safety cooperation at the construction site (e.g. meetings, safety inspections, participation).
7. Coordination of works and consideration of other contractors.

HSE-Plan content

- 8. Assessment of the risks and hazards affecting the work performed in the contractor's project, as well as related risk management measures:
- Construction work in an ongoing facility (risk of fire/explosion, consideration of Ex areas)
- Fire works
- Work inside the equipment (working in confined spaces)
- Lifting works
- Personnel lifts
- Working at different levels above the ground
- Scaffolding work
- Work with a risk of falling
- Use of chemicals
- Demolition
- Excavation, piling works
- Cold/hot conditions
- Mechanical risks (e.g. those caused by the use of work tools)
- Work with a risk of electrical accidents
- Jobs with a risk of drowning
- Asbestos work and work steps that cause dust
- Large formwork and element works
- Blasting works
- Construction work done while diving
- (Furthermore, the tasks that require a separate implementation / safety planning will be assessed with the main executor)

HSE-Plan content

9. PPE policy
10. Condition monitoring and inspection procedure of used work tools and machines, documentation of documents
11. Cleanliness and order as part of occupational safety
12. Waste management
13. First aid readiness (first aid equipment and trained personnel)
14. Operation in an emergency

It is important that the issues presented in the contractor's HSE plan are concretely reflected in the daily work and commitment to achieve the common construction site safety goals.

Thank you!

Let's re-invent!

Name and Surname

Department

+0123 45678910

name.surname@borealisgroup.com

The ideas documented in this presentation are property of Borealis AG unless otherwise stated. The content and layout of this presentation is protected by copyright laws. Unauthorized use or reproduction, as well transmission to third parties, in whole or in part, is not permitted unless explicitly authorized.