

निर्माण और सिविल कार्य प्रबंधन

Standard



सामग्री

1	परिचय.....	3
2	परिभाषाएं.....	3
3	जिम्मेदारियां.....	3
4	आवश्यकताएं.....	4
4.1	सामान्य.....	4
4.2	OHS सुरक्षा योजना.....	4
4.3	निर्माण चरण की शुरुआत.....	5
4.4	स्थल प्रबंधन.....	5
4.5	आवश्यकताएं और निषेध.....	5
5	निजी सुरक्षा उपकरण.....	6
6	मेडिकल फिटनेस और प्रतिक्रिया.....	6
7	जोखिम आकलन और योजना.....	6
8	निगरानी और समीक्षा.....	6
9	रिकॉर्ड.....	6
10	जानकारी बदलें.....	6

© Ericsson AB 2021

सर्वाधिकार सुरक्षित। इस दस्तावेज़ में मौजूद जानकारी Ericsson की संपत्ति है और इसे बिना किसी सूचना के बदला जा सकता है। Ericsson तथ्यात्मक अशुद्धियों या टाइपोग्राफिकल त्रुटियों के लिए कोई जिम्मेदारी नहीं लेता है।



1 परिचय

यह मानक निर्माण के सुरक्षा पहलुओं को सुनिश्चित करने के लिए आवश्यकताओं का वर्णन करता है और किसी भी निर्माण कार्य के लिए सिविल कार्य प्रबंधन गतिविधियों को उचित रूप से नियंत्रित किया जाता है।

निर्माण गतिविधियों पर लागू होने वाले जटिल और विविध कानूनी पहलुओं, स्थानीय भवन विनियमों, सिविल विनियमों और मानकों के कारण, यह मानक केवल व्यावसायिक, स्वास्थ्य और सुरक्षा (OHS) पहलुओं के नियोजन, कार्यान्वयन और प्रबंधन पर केंद्रित है।

व्यक्तिगत प्रोजेक्ट के आकार और उसकी जटिलता पर विचार-विमर्श किया जाएगा।

जहां स्थानीय कानून इस मानक में आवश्यकताओं से अधिक हो, स्थानीय विधायी आवश्यकताएं लागू होंगी।

2 परिभाषाएं

निर्माण कार्य: निर्माण, बदलाव, कन्वर्जन, फिटिंग आउट, कमीशनिंग, नवीकरण, मरम्मत, रखरखाव, पुनः साज-सज्जा, या संरचना के अन्य मेंटेनेंस (सफाई सहित) कार्य और इसका विध्वंस करना या बंद करना या खोलना।

ठेकेदार: किए जा रहे कार्य या प्रबंधन के संबंध में कोई भी व्यक्ति जो किसी व्यापार, व्यवसाय या अन्य उपक्रम करता है, चाहे लाभ के लिए हो या गैर लाभ के लिए; और/या किसी अन्य व्यक्ति को उसके नियंत्रण के अंतर्गत निर्माण कार्य करने या प्रबंधित करने की व्यवस्था करना

निर्माण स्थल साइनेज: किसी भी साइनेज का उपयोग श्रमिकों और जनता के सदस्यों के साथ साइट पर सुरक्षा संबंधी मामलों के बारे में जागरूकता को बढ़ाने के लिए किया जाता है। यह उदाहरण के रूप में चेतावनी के संकेत या सड़क यातायात संकेत के रूप में हो सकता है।

3 जिम्मेदारियां

Ericsson की ओर से किसी भी डिजाइन, अनुबंध और निर्माण कार्य के निष्पादन कार्य के नेतृत्व के लिए जिम्मेदार व्यक्ति यह सुनिश्चित करेगा कि:

- OHS आवश्यकताओं और जोखिम मूल्यांकन को प्रोजेक्ट में लागू किया गया है,
- OHS सुरक्षा योजना के बारे में ठेकेदार या प्रोजेक्ट पर कार्य कर रहे किसी अन्य पक्ष को सूचित किया जाता है,
- OHS के लिए जिम्मेदार व्यक्ति को OHS सुरक्षा योजना के कार्यान्वयन और निगरानी का प्रबंधन करने के लिए नियुक्त किया जाता है,
- जब तक अन्यथा लिखित रूप में सहमति न प्राप्त हो, कार्य शुरू होने से पहले योजना से गैर-अनुपालन या विचलन को ठीक किया जाता है, और



- जब तक अन्यथा लिखित रूप से सहमति न प्राप्त हो, कार्य के दौरान योजना से गैर-अनुपालन या विचलन पाए जाने पर कार्य को रोक दिया जाता है।

4 आवश्यकताएं

4.1 सामान्य

- सभी संबंधित पक्षों के बीच सहमत OHS सुरक्षा योजना और सभी स्थानीय कानूनी आवश्यकताओं को पूरा करने के बिना कोई निर्माण कार्य शुरू नहीं होगा।
- उन मामलों में OHS सुरक्षा योजना की समीक्षा की जाएगी जहां प्रोजेक्ट योजना में सामग्री संबंधी बदलाव हों।
- स्थल पर काम शुरू करने से पहले सभी श्रमिकों को OHS से परिचित कराया जाएगा।

4.2 OHS सुरक्षा योजना

एक OHS सुरक्षा योजना आवश्यकतानुसार तैयार की जानी चाहिए और अगर लागू हो, तो स्थानीय कानून के अनुसार।

OHS सुरक्षा योजना में निम्नलिखित शामिल होंगे, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं होंगे:

- प्रोजेक्ट का सामान्य विवरण और अवधि (प्रोजेक्ट प्लान),
- कार्य से जुड़े OHS दस्तावेज़, यानी ज्ञात या हो सकने वाले जोखिम के लिए जोखिम का आकलन, नियंत्रण उपाय, मेडिकल फिटनेस आवश्यकता, आपातकालीन प्रक्रियाएं, घटना की रिपोर्टिंग और संचार प्रक्रियाएं,
- स्थल पर्यावरण की स्थिति और वाहन का एक्सेस,
- प्रोजेक्ट की गतिविधियों का वर्णन जैसे, ऊंचाइयों पर काम करना, पॉवर टूल का इस्तेमाल आदि,
- प्रोजेक्ट से जुड़े रोल और जिम्मेदारियां: नाम, पदनाम आदि,
- ग्राहक प्रतिनिधि के साथ इंटरफेस व्यवस्था,
- ऑन स्थल एक्सेस नियंत्रण,
- श्रमिकों की क्षमता का प्रमाणीकरण जैसे, ऊपर चढ़ने वाले और इलेक्ट्रिकल प्रमाणन सत्यापन,
- स्थल OHS निरीक्षण,
- आपातकालीन प्रक्रिया और संचार,
- सभी श्रमिकों और आगंतुकों के स्थल इंडक्शन,



- स्थल सुरक्षा नियम और ग्राहक स्थल नियम अनुपालन,
- स्वच्छता और कल्याण सुविधाएं,
- पर्यवेक्षक द्वारा सुरक्षा वार्ता,
- कार्य परमिट का इस्तेमाल जहां लागू हो,
- PPE चयन, प्रकार और रिकॉर्ड रखना,
- पोर्टेबल इलेक्ट्रिकल उपकरण का इस्तेमाल, संयंत्र और उठाने वाले उपकरण का प्रमाणीकरण,
- स्थानीय कानूनी आवश्यकताएं और अनुपालन,
- OHS सुरक्षा योजना के लिए चल रहे रिकॉर्ड और अपडेट, और
- OHS सुरक्षा योजना के कार्यान्वयन और प्रोजेक्ट टीम के बताए अनुसार समीक्षा/लेखा परीक्षा करने की आवृत्ति के साथ निगरानी।

4.3 निर्माण चरण की शुरुआत

OHS सुरक्षा योजना तैयार करने और संबंधित प्रोजेक्ट के लिए सहमति देने से पहले निर्माण गतिविधियां शुरू नहीं होंगी।

4.4 स्थल प्रबंधन

नियुक्त स्थल जिम्मेदार व्यक्ति प्रत्येक पक्ष को लागू वैधानिक प्रावधानों और OHS सुरक्षा योजना का पालन करने की अनुमति देने के लिए ठेकेदारों के बीच प्रासंगिक सहयोग सुनिश्चित करेगा।

4.5 आवश्यकताएं और निषेध

प्रत्येक कर्मचारी या ठेकेदार निम्नलिखित करेगा:

- स्थल नियमों का पालन करें,
- अपनी गतिविधियों से होने वाले जोखिमों और कर्मचारी/ठेकेदार के हिसाब से स्वास्थ्य और सुरक्षा पर कोई प्रभाव डाल सकने वाले जोखिमों की सूचना, नामित प्रतिनिधि (प्रतिनिधियों) को तुरंत दें
- सहमत प्रक्रियाओं का इस्तेमाल करके सभी घटनाओं की रिपोर्ट करें, और
- जब तक OHS सुरक्षा योजना पूरी तरह से समझ में नहीं आती है, तब तक काम शुरू न करें।



5 **निजी सुरक्षा उपकरण**

OHS सुरक्षा योजना में शामिल।

6 **मेडिकल फिटनेस और प्रतिक्रिया**

OHS सुरक्षा योजना में शामिल।

7 **जोखिम आकलन और योजना**

OHS सुरक्षा योजना में शामिल।

8 **निगरानी और समीक्षा**

OHS सुरक्षा योजना को प्रोजेक्ट के पूरा होने के दौरान और बाद में अपडेट किया जाएगा और उसकी समीक्षा की जाएगी और जिम्मेदार प्रबंधक के सामने प्रस्तुत किया जाएगा।

9 **रिकॉर्ड**

सभी रिकॉर्ड्स OHS सुरक्षा योजना की आवश्यकताओं के अनुसार रखे जाएँगे।

10 **जानकारी बदलें**

- 1 परिभाषाएं अपडेट होना
- 2 जिम्मेदारियां स्पष्ट होना