

Lisätietoja: Eero Siitari

31.3.2025

TYÖKOHDE ANODIUUNIT, KONVERTTERIALUE, NOSTURIT, VALIMO

Vuosihuoltoon liittyvät yleiset ja yhteiset turvallisuusasiat on kerrottu Vuosihuollon turvallisuusperehdytyksessä, jonka jokainen työntekijä on suorittanut ennen vuosihuoltotyömaalle saapumista. Tähän työkohdesuunnitelmaan on koottu yllä mainittuun työkohteeseen liittyvät erityispiirteet, jotka alueella työskentelevien työntekijöiden kanssa tulee käydä läpi ennen vuosihuoltotöiden aloitusta.

Työkohteen prosessiriskit

Tunnistettujen prosessiin liittyvät vaarat, niistä aiheutuvan riskin suuruus sekä jäännösriski toimenpiteiden jälkeen on kirjattu Boliden Harjavallan dokumentteihin:

[ID 2025-139 Anodiunit ja valimo](#)

[ID 2025-150 Konvertterialue](#)

Työkohteen työt

Alueen merkittävimmät työt, joilla saattaa olla vaikutusta alueen muihin työvaiheisiin:

- Konvertterihallin nosturiradan korjaukset ja kattopeltien uusinta länsipäässä
- Nosturiradan betonirakenteiden korjaus länsipäässä
- 1 anodiunun muuraus ja lännen puoleinen taso
- 4 konvertteri muuraus
- Vuosihuollon totaalikatkon jälkimmäisellä viikolla nosturikiskojen vaihdot

Työkohteen ympäristöasiat
Jätteiden lajittelu

Jätteet lajitellaan jakeittain jätteiden syntypaikoilla. Jäteastioiden paikat näytetään työkohteessa. Jos jäteastiat täyttyvät odotettua nopeammin, tulee niille tilata erillinen tyhjennys. Ulkoalueella olevat jätteiden lajittelupisteet ja romujen vastaanottoalueet löytyvät erillisistä kartoista, jotka löytyvät Suurteollisuuspuiston Vuosihuoltosivustolta.

Öljyvahinko

Jos vahinko pääsee tapahtumaan, pitää öljyn leviäminen rajoittaa mahdollisimman pienelle alueelle, estää lisävahingon syntyminen, ilmoittaa tapahtumasta pelastuslaitokselle sekä poistaa vuotanut aine maasta tai vedestä. Työskentelyalueen lähetyvillä olevat viemärit ja lähimmät öljyntorjuntavälineet näytetään työkohteessa.

Lisätietoja: Eero Siitari

31.3.2025

Työkohteen yleisjärjestelyt

Vuosihuollon aikainen liikenne- ja kulkureitit sekä rajatut alueet esitetään Suurteollisuuspuiston Intranetin vuosihuoltosivustolla. Ajoneuvojen pitkäaikaista pysäköintiä pyritään minimoimaan rajallisten pysäköintipaikkojen vuoksi.

Työkohteen lähetyvillä ei ole pysäköintipaikkoja. Työkohteessa autoja käytetään vain tavarantuontiin, parkkeeraus aitojen ulkopuolella tai tilaajan osoittamaan paikkaan.

Suojavarusteet ja työvälineet

Työntekijöiden tulee käyttää työmaalla EN471 sertifioitua näkyvää, heijastavaa huomiovaate-tusta tai erikseen työtehtävän edellyttämää suojavaate-tusta. Erityisen pölyisissä töissä käytetään kokkasvosuojainta ja suojahaalaria (esim. Tyvek). Hitsaustöissä kypärän tulee olla integroitu hitsausmaskiin.

Puolinaamari on pakollinen varuste liikuttaessa alueella (esim. 3M/ ABEK P3)

Työkohteiden perussuojavarusteista löytyy lisäohje Suurteollisuuspuiston sivuilta *Boliden Harjavallan perussuojavarusteet ja vaaramerkit*.

Varautuminen onnettomuustilanteeseen

Varautuminen onnettomuustilanteeseen kerrotaan Suurteollisuuspuiston turvallisuuden yleis-perehdytyksessä sekä vuosihuoltoperehdytyksessä. Alueen sisäinen pelastussuunnitelmaan pääsee tutustumaan Suurteollisuuspuiston sivuilta.

- Palontorjuntalaitteiston ja ensiapuvälineiden paikat tullaan näyttämään työkohteessa annettavan työkohdeperehdytyksen yhteydessä.
- Pelastusreitit tullaan näyttämään työkohteessa annettavan perehdytyksen yhteydessä.
- Lähin defibrillaattori löytyy sulaton keskusvalvomosta, jonka läheisyydestä löytyy myös ensiapuvälineistöä. Sulaton toisen kerroksen toimistokäytävä toimii lähimpänä suojatila. Kokoontumispaikka sulaton etupiha.

Lisätietoja: Eero Siitari

31.3.2025

Tärkeimmät yhteystiedot	
Työn tilaajan yhteyshenkilö	Eero Siitari, 040 1930159
Työkohteen työsuojeluvastaava	Mika Nieminen 040 8216381 (konvertointi ja nosturit) Kristian Klankki 040 3536993 (valimo ja anodiunit)
Työluvittajat	Mika Nieminen 040 8216381 (konvertointi ja nosturit) Kristian Klankki 040 3536993 (valimo ja anodiunit)
Asennusvalvoja(t)	Jussi Vittaniemi (anodiuni 1 tasot, Konvertterikattilan KV-pumput, konvertterien hattujen jäähdytysvesisuodatti- met)
Osastoperehdytys	Kari Jakonen 040 5300248
Jäteastioiden tyhjennyksen tilaus	Juha Kotala (L&T) 050 3856401

Lisätietoja: Eero Siitari

31.3.2025