



Maailman turvallisin betoniteollisuus vuonna 2015 kutsu työturvallisuuskilpailuun 2012

Lähtökohdat

- Turvallisuustaso alhainen muuhun teollisuuteen verrattuna
- Tarpeettomia onnettomuus- ja sairauskustannuksia
- Taloudellinen riskinotto suurta yrityksissä korvausvastuiden ja rangaistusseuraamuksien kautta
- Usean jäsenliikkeen painopisteasia jo nyt, opittavaa silti on
- Yhteistoiminnan kehittämisen mahdollisuus: henkilöstö, ammattiyhdistys, viranomaiset, julkisuus
- Neljäs vuosi, uudistetut painotukset + teema-asia
- Kilpailuun osallistumattomien yritysten mukaanotto johtokunnan valitsemina 1-2 yritystä / sarja. Ensimmäisen vuoden kustannus kokonaan Betoniteollisuus Ry:stä ?

Kilpailukutsu

Betoniteollisuus ry:n jäsenliikkeitä pyydetään ilmoittautumaan vuoden 2012 työturvallisuuskilpailuun. Ilmoittautuminen tapahtuu 31.12.2011 mennessä. Turvallisuuskilpailu jakautuu kolmeen sarjaan:

- Elementtitehdas-sarja
- Tuotetehdas-sarja
- Valmisbetoniteollisuus-sarja

Ilmoittautumiset pyydetään toimittamaan sähköpostilla Petri Mannoselle osoitteeseen: petri.mannonen@rakennusteollisuus.fi



Työturvallisuuskilpailu

betoni



Työturvallisuuskilpailu 2012

osallistumisoikeus

- Kilpailuun voivat osallistua kaikki Betoniteollisuus ry:n jäsenyritykset
- Yritys ilmoittaa kilpailuun osallistuvat tuotantolaitokset.

Työturvallisuuskilpailu 2012

maksut ja luonne

- Kilpailu on ennen kaikkea tuotantolaitoksien välinen, mutta myös yritysten välinen
- Yrityksien välisen paremmuuden ratkaisee tuotantolaitosten keskiarvo
- Kilpailuun osallistumismaksu on 600 € / yritys sisältäen yhden tuotantolaitoksen. Seuraavien laitoksien osalta maksu on 600 € (v. 2011) .
- Kilpailun järjestämiseen käytetään lisäksi Betoniteollisuus ry:n budjettivaroja

Työturvallisuuskilpailu 2012

TYÖTURVALLISUUSKILPAILUN KÄYTÄNNÖN TOTEUTUS

- Turvallisuustason mittaukset suorittavat erikseen nimetty tarkastajat Tapaturva Oy:stä
- Kilpailuun osallistuvat tehtaat mitataan kerran vuoden kuluessa
- Tapaturva Oy nimeää kunkin sarjan parhaan tuotantolaitoksen mittaustulosten perusteella
- Tapaturva Oy:llä ja tuomaristolla on oikeus lisätä kunkin sarjan voittajan lisäksi muutoin erityisen ansiokas tehdas kohteiden joukkoon
- Tuomaristo vierailee parhailla tuotantolaitoksella ennen voittajan nimeämistä vuoden 2013 alkupuolella

Työturvallisuuskilpailu 2012

TYÖTURVALLISUUSKILPAILUN PALKITSEMINEN

- Kunkin sarjan kolme parasta tuotantolaitosta / yritystä julkistetaan ja palkitaan kunniakirjoin
- Parhaalle tuotantolaitokselle annetaan 5 000 euron palkinto työturvallisuutta edistävään toimintaan / hankintaan

Työturvallisuuskilpailu 2012

ARVIOINTIKRITEERIT, ELEMENTTI- JA TUOTETEHTAAT

PISTEET max

- | | | |
|-------------------------------|--------------------|----|
| • ELMERI+ –mittauksen tulos | (painoarvo 40 %) | 40 |
| • Vuotuinen erikoisteema | (painoarvo 10 %) | 10 |
| • Turvallisuusjohtamisen taso | (painoarvo 30 %) | 30 |
| • Tapaturmataajuus | (painoarvo 20 %) | 20 |
| • Sairauspoissaolojen määrä | (painoarvo 10 %) | 10 |

Työturvallisuuskilpailu 2012

ARVIOINTIKRITEERIT, VALMISBETONIASEMAT

PISTEET max		
• ELMERI+ –mittauksen tulos	(painoarvo 40 %)	40
• Vuotuinen teema	(painoarvo 10 %)	10
• Turvallisuusjohtamisen taso	(painoarvo 30 %)	30
• Tapaturmataajuus	(painoarvo 20 %)	20
• Sairauspoissaolojen määrä	(painoarvo 10 %)	10

Valmisbetoniasemien yhteydessä tapaturmataajuudet, sairauspoissaolot sekä turvallisuusjohtamisen taso mitataan yrityskohtaisena.

(Turvallisuusjohtamisen jalkauttaminen tehdastasolle tarkistetaan kisaan osallistuvilla tehtailla.)

Työturvallisuuskilpailu 2012

TYÖTURVALLISUUSKILPAILUN SÄÄNNÖT

- ARVIOINTIKRITEERIT
- Tapaturmataajuus
- Tapaturmataajuuteen lasketaan kaikkien sairasloman aiheuttaneiden tapaturmien määrä suhteessa miljoonaa työtuntia kohti
- Mukaan lasketaan tapaturmat, joiden seurauksena henkilö ei tule töihin seuraavana aamuna

Työturvallisuuskilpailu 2012

TYÖTURVALLISUUSKILPAILUN SÄÄNNÖT

- ARVIOINTIKRITEERIT
- Sairauspoissaolojen määrä
- Sairauspoissaolojen määrä lasketaan prosenttina poissaolotunnit / tehdyt työtunnit
 - Tunteihin lasketaan omassa palveluksessa olevien henkilöiden tunnit
- Tapaturmataajuus- ja sairauspoissaololuvut ovat kilpailun osanottajille yhteisesti julkisia tietoja
- Myös aliurakoitsijoiden tapaturma/sairauspoissaolotiedot kerätään, mutta ne eivät vaikuta arvosteluun
- Parhaan ja huonoimman tehtaan tulos skaalataan välille 0-10

Työturvallisuuskilpailu 2012

TYÖTURVALLISUUSKILPAILUN SÄÄNNÖT, Elmeri+

- Elmeri+ on työympäristön havainnointiin perustuva menetelmä
 - Havainnot 'kunnossa' / 'ei kunnossa' periaatteella
 - Arvioidaan havaintohetken tilanne
 - Todetaan tilanne, ei oteta kantaa mahdollisen virheen aiheuttajaan
 - Tuloksena indeksi väliltä 0 – 100 %, missä isompi luku on parempi
- Menetelmä on sovitettu betoniteollisuusympäristöön
- Kisassa havainnoidaan edustava otos työpisteistä siten, että jokaisesta kisayksiköstä pyritään saamaan vähintään 100 kpl havaintoja
 - Havaintoja tehdään kaikilla osastoilla ja ulkoalueilla. Ei kuitenkaan toimistoissa
 - Otos otetaan satunnaisesti. Kisayritys ei voi vaikuttaa otokseen

Työturvallisuuskilpailu 2012

Elmeri+: 6 kokonaisuutta, 14 alakohtaa

1. Työskentely (riskinotto, suojaimet, vaatetus)
2. Ergonomia (fyysinen kuormitus; työpisteiden ja työvälineiden ergonomia)
3. Koneturvallisuus (koneiden kunto ja suojalaitteet; hallintalaitteet ja merkinnät)
4. Liikkumisturvallisuus (kulkuteiden ja lattian rakenne ja putoamissuojaus; poistumistiet)
5. Järjestys (kulkutiet ja lattiat; pöydät, päällyset ja hyllyt; jäteastia)
6. Työympäristötekijät (melu; valaistus; lämpöolosuhteet; ilman puhtaus ja käsiteltävät aineet)

Työturvallisuuskilpailu 2012

TYÖTURVALLISUUSKILPAILUN SÄÄNNÖT, TURVALLISUUSJOHTAMINEN

- Turvallisuusjohtamisen taso mitataan kerran vuodessa tehdasmittauksen yhteydessä
- Toiminnan arviointiin käytetään mm. Turvallisuuskymppi- toiminnan pohjalta laadittua arviointitapaa, jonka kriteerit on sovitettu betoniteollisuuteen. Arviointi täsmennettiin vuoden 2011 kilpailuun.

Työturvallisuuskilpailu 2012

TYÖTURVALLISUUSKILPAILUN TUOMARISTO

- Kilpailun tuomaristo:
 1. Valvontajohtaja Markku Marjamäki, STM
 2. Puheenjohtaja Matti Harjuniemi, Rakennusliitto
 3. Olli Hämäläinen, Rakennustuoteteollisuus RTT
- Tuomariston tehtävänä on valvoa kilpailun sujumista, oikeudenmukaisuutta ja tasapuolisuutta. Tuomaristolla on oikeus sääntöjen muutoksiin tarpeen vaatiessa. Mahdolliset mittauksiin ja tuloksiin liittyvät erimielisyyssasiat ratkaisee Tuomaristo.

Yhteiset materiaalit ja aineistot

- Kerätään betoniteollisuudesta vuosittain työturvallisuuteen liittyvät keskeiset tilastotiedot (tapaturmataajuus ja sairauspoissaolo) kaikilta jäsenliikkeiltä.
- Työturvallisuuspäälliköiden piirissä kehitetään ajankohtaisia, tärkeitä asioita (koulutusta ja koulutusmateriaalia, tiedonvaihto betoniteollisuuden ja muiden rakennusalan toimialojen välillä jne)
- Ohjeistetaan Turvavartti-koulutuksen avulla käytäntöjä suojainkäytölle, kulkuväylille, siisteystulkinnoille jne.