



Vuoden 2023 purkuhanke -kilpailut

- Vuoden purkuhanke -kilpailuissa palkitaan esimerkillisesti purkualaa eteenpäin vieneet hankkeet
- Tavoitteena on kehittää purkualan toimintaa ja nostaa sen arvostusta
- Kilpailussa kilpailevat hankkeet ja yritykset
- Kilpailu on avoin kaikille, kaiken kokoisille yrityksille ja hankkeille



**VUODEN
PURKU
HANKE**



Vuoden purkuhanke ja Vuoden haitta-ainepurkuhanke



- Vuoden 2023 purkuhankekilpailussa oli 2 sarjaa: Vuoden purkuhanke ja Vuoden haitta-ainepurkuhanke
- Hankekilpailujen yhteinen teema on vaativan kohteen onnistunut toteutus
- Purkuhankkeet ovat keskeisessä roolissa kiertotalouden edistämässä ja sitä kautta päästöjen vähentämisessä

- Arviointiperusteina olivat:
 1. Vaativuus, vaikuttavuus ja innovatiivisuus
 2. Suunnittelu, valmistelu ja toteutus
 3. Työturvallisuus ja haitta-aineet
 4. Kiertotalous ja vastuullisuus

- Kilpailuun osallistui poikkeuksellisen hyviä hankkeita kummassakin sarjassa, ja tuomaristolla oli erityisen vaikea tehtävä valita palkitut



Kilpailujen tuomaristo 2023

- Kehitysjohtaja Miimu Airaksinen, SRV Yhtiöt, puheenjohtaja
- Päätoimittaja Tapio Kivistö, Rakennuslehti
- Ylitarkastaja Keijo Päivärinta, ESAVI
- Vastaava lakimies Ville Wartiovaara, Rakennusteollisuus RT



Vuoden purkuhanke –kunniamaininta: Fortum Waste Solutions

Tuomaristo kiinnitti huomiota erityisesti seuraaviin asioihin:

- Fortum Waste Solutionsin hankkeessa purettiin Kemiran Vaasan entiseltä tehdasalueelta kymmeniä rakennuksia
- Valtavassa hankkeessa myös haitta-aineita oli mittavasti, mutta jäte hyödynnettiin tehokkaasti
- Lajittelevassa purussa hyödynnettiin mm. purkurobottia ohuiden POP-yhdisteitä ja elohopeaa sisältävien betonikerrosten kohdalla
- Valmistelussa ja suunnittelussa huomioitiin erityisesti haitta-aineiden ennakkotutkimukset sekä niiden vaikutukset lajittelevaan purkutyöhön ja sen turvallisuuteen
- Turvallisuuskulttuuri oli erinomainen



Vuoden purkuhanke –kunniamaininta: Sparal

Tuomaristo kiinnitti huomiota erityisesti seuraaviin asioihin:

- Sparalin hankkeessa Porin Tahkoluodossa laiturirakenteita purettiin 12 metriä vedenpinnan alla keskellä ruuhkaista satamaa
- Työtä suoritettiin aina, kun meriolosuhteet sallivat, olipa päivä tai yö, arki tai pyhä
- Merenpinnan alapuolella tehty työ oli äärimmäisen vaativaa
- Kierrätys kohteessa onnistui erinomaisesti, materiaalikierrätyksen lisäksi kohteessa pystyttiin kierrättämään uusiokäyttöön teräksinen silta



Vuoden purkuhanke 2023 -palkinto: Turun Aluepurkaus

Tuomaristo kiinnitti huomiota erityisesti seuraaviin asioihin:

- Turun Aluepurkauksen hanke on yhteiskunnallisesti erittäin merkittävä, sillä sen vaikuttavuus ja skaalautuvuus on suuri
- Vuoden purkuhankkeessa tehtiin lähiökorjausta yhteensä 26 kerrostalossa
- Hankkeessa käytettiin uutta, hiljaista, yrityksen itse kehittämää ja patentoitua tekniikkaa
- Uusi tekniikka mahdollisti erittäin merkittävästi hiljaisemmän purkutyön verrattuna perinteiseen piikkauspurkuun
- Verrattuna perinteiseen tekniikkaan uusi tekniikka kolminkertaisti päivittäisen purkumäärän ja pudotti alle puoleen säilytettävien seinärakenteiden sisäpuoliset vauriot
- Uusi tekniikka soveltuu myös sisätilojen saneerauspurkuun
- Hankkeessa kierrätettiin noin 90 % materiaalista
- Vuoden purkuhankkeen innovaatiota voidaan hyödyntää mittavassa määrässä rakennuskantaa, sillä 1970-luvun betonielementtikohteita on paljon sekä Suomessa että Euroopassa.



Vuoden haitta-ainepurkuhanke 2023 - palkinto: Kvalida & M.R. Partners

Tuomaristo kiinnitti erityistä huomiota seuraaviin asioihin:

- Haitta-ainepurkuhankkeista tekee nimensä mukaisesti erityisen haastavia haitta-aineet, jotka tyypillisesti ovat haitallisia sekä ihmisille, että ympäristölle
- Voittaneet hankkeet täydentävät toisiaan
- Kvalida kehitti asbestipurkutöiden seuranta- ja raportointijärjestelmää, joka parantaa purkutöiden turvallisuutta merkittävästi, mahdollistaan välittömän reagoinnin poikkeamiin ja on skaalattavissa erityyppisiin kohteisiin
- M.R. Partnesin hankkeessa tehtiin asuinkerrostalon sisätilojen saneeraus, jossa purettiin mm. kaikki märkätilat, lattiapinnat sekä asuntojen väliseiniä
- Osastojen alipaineen seurannassa käytettiin Kvalidan asbestitöiden seuranta- ja raportointijärjestelmää, jolloin alipainetta pystyttiin jatkuvasti seuraamaan reaaliaikaisesti
- Kohteen aikataulua ja kustannuksia seurattiin päivittäin
- Työmaalla ei sattunut yhtään tapaturmaa eikä läheltä-piti-tilannetta