

Referenssiestä arvioidaan kohteen/työtehtävien vaativuutta ja monipuolisuutta viimeisen viiden vuoden ajalta.

Tarjoaja	Max p	FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy	Golder Associates Oy	Ramboll Finland Oy	Sitowise Oy	Taratest Oy	Vahanen Environment Oy
Johtava konsultti		Pasi Vahanne	Erkki Paatonen	Kimmo Järvinen	Tomi Pulkkinen	Tero Mäkinen	Risto Valo
Referenssi 1	2,5	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (2,5)	Hanke on ollut laaja-alainen ja sisältänyt monipuolisesti tehtäviä. (2)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (2,5)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (2,5)	Laaja-alainen tutkimushanke, mutta ei ilmene pilaantuneisuusselvityksen monipuolisuudesta tai vaativuudesta riittävästi arvioimiseen. (0,5)	Kohde on ollut monipuolinen, tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (2,5)
Referenssi 2	2,5	Tehävä on sisältänyt monipuolisesti ja laaja-alaisesti pohjavesiselvityksiä. (2)	Kohde on ollut monipuolinen ja sisältänyt useita eri tehtäviä. (2)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (2,5)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (2,5)	Maaperän ja pohjaveden tutkimuksia laajalla alueella, mutta ei ilmene hankkeen vaativuudesta tai tutkittujen haitta-aineiden monipuolisuudesta mitään. (0,5)	Kohde on ollut monipuolinen, tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (2,5)
Referenssi 3	2,5	Projekti on ollut monipuolinen ja tehtävät laaja-alaisia ja vaativia. (2,5)	Hanke on sisältänyt monipuolisia tehtäviä. (1,5)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (2,5)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (2,5)	Erilaisia selvityksiä, mutta niiden sisällöstä tai hankkeen vaativuudesta ei ilmene kuvauksessa mitään. (0,5)	Kohde on ollut monipuolinen, tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (2,5)
Pisteet	7,5	7,00	5,50	7,50	7,50	1,50	7,50
Projektipäällikkö		Jussi Virtanen	Marko Syrjänen	Jukka Huppunen	Jenni Haapaniemi	Pasi Koskinen	Petra Pihlainen
Referenssi 1	3,33	Kohde on ollut laaja-alainen ja monipuolinen. Tehtävät ovat sisältäneet monipuolisesti eri osa-alueita. (3)	Hanke on sisältänyt tavanomaiseen kunnostushankkeeseen liittyviä tehtäviä. Suojeltu rakennus muutti hankkeen hieman tavanomaisesta poikkeavaksi. (2)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (3)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (3)	Kohde ei ole ollut pilaantuneisuusselvityksen puolesta monipuolinen tai vaativa. (0,5)	Kohde on ollut vaativa ja sisältänyt todella monipuolisesti erilaisia tutkimuksia ja asiantuntijatehtäviä. (3,25)
Referenssi 2	3,33	Kohteessa on ollut laajasti eri haitta-aineita ja tehtävät ovat olleet melko monipuolisia. (2,5)	Tehtävät ovat sisältäneet haastavassa paikassa tehtyjen kunnostustöiden asiantuntijajäteitä. (2,5)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (3)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (3)	Kohde ei ole ollut pilaantuneisuusselvityksen puolesta monipuolinen tai vaativa. (0,5)	Hankkeen tehtävät ovat olleet monipuolisia ja vaativia. (3,25)
Referenssi 3	3,33	Tehtävät ovat sisältäneet useita kohteita käsittäviä pohjavesitutkimuksia. (2)	Hanke on sisältänyt tavanomaiseen kunnostushankkeeseen liittyviä tehtäviä. (1,5)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (3)	Hanke on kehittänyt valtakunnallisia näytteenotokäytäntöjä. Tehtävät ovat olleet monipuolisia ja kehitystä eteenpäin vieviä. (3)	Hanke ilmeisesti sisältänyt maa- ja pohjavesinäytteenottoa. Tutkittujen haitta-aineiden monipuolisuutta tai kohteen vaativuudesta ei ole kuvausta. (0,5)	Hankkeeseen on liittynyt monipuolisia tehtäviä laajasti. (3)
Pisteet	10	7,50	6,00	9,00	9,00	1,50	9,50
Riskiarvioinnin asiantuntija	3,33	Risto Tilli	Sonja Suni	Noora Lindroos	Arto Itkonen	Erkki Huotari	Milja Vepsäläinen
Referenssi 1	3,33	Kohde oli hyvin laaja-alainen ja vaativa sekä sisälsi monipuolisesti eri haitta-aineita. (3)	Kohde oli hyvin laaja-alainen ja vaativa sekä sisälsi monipuolisesti eri haitta-aineita. (3)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (3)	Vaativan kohteen riskienhallintakokonaisuus, jossa on monipuolisesti huomioitu eri osa-alueita. (3)	Kuvauksessa ei ilmene, että hanke olisi pitänyt sisällään riskinarviota. (0)	Monipuolisen, laajan ja vaativan kohteen riskinarviosta vastaaminen. (3)
Referenssi 2	3,33	Hankkeessa tarkasteltiin vaikutuksia monipuolisesti. (2,5)	Kohde piti sisällään suojellun rakennuksen käyttötarkoituksen muuttamiseen liittyviä arvioita ja selvityksiä. Kohteessa oli muutamia eri haitta-aineita. (2,5)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (3)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (3)	hankkeen kuvauksessa ei ole kuvattu onko riskiluokitus laadittu riskinarvioon perustuen. (0)	Vaativa riskinarvio, jossa huomiotu myös harvemmin todettuja yhdisteitä. (3)
Referenssi 3		Kohde oli vaativa ja haitta-aineita tarkasteltiin tehtävässä monipuolisesti. (3)	Vaativan ja monipuolisen kohteen riskilaskentaa. (3)	Kohde on ollut monipuolinen sekä tehtävät vaativia ja laaja-alaisia. (3)	monipuolinen riskinarviotarkastelu. (2,5)	Kuvauksessa ei ilmene, onko vuotojen aiheuttamaa riskiä arvioitu riskinarvioinnilla vai muulla tarkastelulla. (0)	Monipuolinen hanke, jossa laaja-alaisesti tarkasteltu haitta-aineita ja riskejä. (3)
Pisteet	10	8,50	8,50	9,00	8,50	0,00	9,00
Ympäristöteklinen valvoja		Alisa Pitkänen	Antti Rissanen	Mikael Leino	Tanja Satta	Kirsi Hiekka	Tero Fingeroos

Referenssi 1	2,5	Kohteessa oli monipuolisesti haitta-aineita ja vaativuutta nosti osittainen kunnostus vedenalaisena työnä. (2)	Monipuolisia tehtäviä haastavassa ympäristössä. (2)	Hanke ja tehtävät ovat olleet monipuolisia ja vaativia. (2,5)	Hanke ja tehtävät ovat olleet monipuolisia ja vaativia. (2,5)	Tehty kunnostustyö on ollut hyvin pieni, eikä ole sisältänyt vaativuutta tai monipuolisuutta nostavia elementtejä. (0,5)	Haastavassa ympäristössä tehty toimnepiteet. Sisältäneet monipuolisesti huomioitavia seikkoja. (2,5)
Referenssi 2	2,5	Kohteessa oli hieman monipuolisemmin haitta-aineita. Hankkeen kuvaus jäänyt ilmeisesti kesken. (1,5)	Tavanomaisen kunnostustyön vaativuutta nosti pohjaveden korkeus. (1,5)	Hanke ja tehtävät ovat olleet monipuolisia. (2)	Hanke ja tehtävät ovat olleet monipuolisia ja vaativia. (2,5)	Hankkeen kuvauksen mukaan tavanomainen kunnostustyö. (0,5)	Haastavassa ympäristössä tehty toimnepiteet. Sisältäneet monipuolisia tehtäviä. (2)
Referenssi 3	2,5	Jätejakeet ja vesi kaivannoissa nosti kohteen vaativuutta hieman. (1,5)	Kunnostustyö käsitti monipuolisen kirjon eri haitta-aineita. (2)	Hanke ja kohteen haitta-aineet ovat olleet monipuolisia ja vaativia. (2,5)	Hanke ja tehtävät ovat olleet monipuolisia. (2)	Hankkeen kuvauksen mukaan tavanomainen kunnostustyö. (0,5)	Laaja ja monipuolinen hanke, joka sisälsi monipuolisia tehtäviä. (2)
Pisteet	7,5	5,00	5,50	7,00	7,00	1,50	6,50
Jätteen hyödyntämisen asiantuntija		Juha Vesterberg	Mari Ahlroos	Juha forsman	Toni Salonen	Kari-Matti Ilkka	Marko Sjölund
Referenssi 1	2,5	Kohteessa hyödynnettiin monipuolisesti eri jätejakeita rakentamisessa. (2)	Tehtävä sisältänyt monipuolisesti jätteiden hyötykäytön edistämiseen liittyviä selvityksiä. (2,5)	Tehtävä sisältänyt jätteen hyötykäyttöön liittyviä tehtäviä monipuolisesti ja edistänyt laaja-alaisesti jätejakeiden hyödyntämistä. (2,5)	Vaativassa ympäristössä edistetty jätejakeiden hyötykäyttöä monipuolisesti. (2,5)	Tehtävä on ilmeisesti sisältänyt betonin hyödyntämiseen liittyen asiantuntijatehtäviä. Kuvaus ei riitä tarkempaan arvioimiseen. (0,5)	Tehtävät sisälsivät monipuolisesti jätejakeiden hyödyntämisen edistämiseen liittyviä asiantuntijatehtäviä. (2,5)
Referenssi 2	2,5	Kohteessa ei ole hyödynnetty jätettä rakentamisessa tai muuten toimittu jätejakeisiin liittyen asiantuntijana. (0)	Hanke sisältänyt monipuolisia tehtäviä purkujätteiden hyödyntämiseen liittyen. (2)	Hankkeessa kehitettiin uusia tutkimusmenetelmiä ja tehtävät sisälsivät monipuolisia ja vaativia kokonaisuuksia. (2)	Tehtävä on edistänyt monipuolisesti jätejakeiden hyödyntämisen edistämistä ja kehittämistä. (2,5)	Hankkeen kuvauksesta ei ilmene tehtävien liittyvän mitenkään jätteen hyödyntämiseen. (0)	Hankkeessa on hyödynnetty monipuolisesti jätejakeita rakentamisessa. (2,5)
Referenssi 3	2,5	Kohteessa ei ole hyödynnetty jätettä rakentamisessa tai muuten toimittu jätejakeisiin liittyen asiantuntijana. (0)	Hanke sisältänyt monipuolisia tehtäviä purkujätteiden hyödyntämiseen liittyen. (2)	Meluvallien rakentamista varten on luvitettu hyödynnettäväksi monipuolisesti eri jätejakeita. (2,5)	Hanke sisälsi monipuolisesti jätejakeiden hyödyntämistä ja kehittämistä. (2)	Kuvauksessa on sivuttu betonimurskeen laadunvalvontaan liittyvää tehtävää, mutta hankkeen kokonaisuus ja tehtävien sisältö jää epäselväksi. (0,5)	Monipuoliset hyötykäyttökohteen tehtävät. (2)
Pisteet	7,5	2,00	6,50	7,00	7,00	1,00	7,00
Näytteenottaja		Samuli Teittinen	Pasi Hellstén	Juha Parviainen	Aura Salmela	Jukka Tuomisto	Riitta Alanko
Referenssi 1	2,5	Hankkeessa on otettu monipuolisesti erilaisia näytteitä ja näytteenototehtävien voidaan katsoa olleen vaativia. (2,5)	Kohteessa on otettu monipuolisesti näytteitä ja laajasti analysoitu eri haitta-aineita. (2)	Kohteessa tehtävät ovat olleet monipuolisia ja haitta-ainekirjo on ollut laaja. Kohteen tutkimuksien monipuolisuus ja laaja-alaisuus nostavat tehtävän vaativuutta. (2,5)	Kohteessa tehtävät tutkimukset ovat olleet monipuolisia ja vaativia. (2,5)	Maaperänäytteitä sisältävät tutkimukset haastavassa kohteessa. Tutkimuksien monipuolisuus näytteiden tai haitta-aineiden osalta jää epäselväksi. (1)	Hanke sisälsi monipuolisesti maa- ja pohjavesinäytteitä. Kohteen vaativuutta nosti vaikeampien yhdisteiden tutkiminen. (2,5)
Referenssi 2	2,5	Hankkeessa otettiin sedimentti- ja vesinäytteitä. Valkoinen fosfori nosti työn vaativuutta. (2)	Kohteessa on otettu monipuolisesti näytteitä ja laajasti analysoitu eri haitta-aineita. (2)	Kohteessa tehtävät tutkimukset ovat olleet monipuolisia ja vaativia. (2,5)	Kohteessa tehtävät tutkimukset ovat olleet monipuolisia. (2)	Kuvauksesta ei ilmene, onko pilaantuneisuusselvitys sisältänyt vain pohjavesinäytteenottoa vai myös muutakin. Haitta-aineiden kirjo jää myös epäselväksi. (0,5)	Sedimentti- ja vesinäytteiden tutkimukset tutkiminnan alla olevassa vahinkotilanteessa. (2)
Referenssi 3	2,5	Hankkeessa otettiin maaperänäytteitä muutamilla eri haitta-aineilla pilaantuneesta kohteesta. Tehtävät etenivät myös kunnostussuunnitteluun. (1,5)	Kohteessa on otettu monipuolisesti näytteitä ja laajasti analysoitu eri haitta-aineita. (2)	Kohde on sisältänyt näytteenottoa monipuolisesti useiden eri haitta-aineiden osalta. (2)	Kohteessa tehtävät tutkimukset ovat olleet monipuolisia ja vaativia. (2,5)	Tavanomainen öljyvuodon selvittämiseen liittyvä tutkimus. (0,5)	Maaperätutkimukset, joissa useampia haitta-aineita. (1,5)
Pisteet	7,5	6,00	6,00	7,00	7,00	2,00	6,00
Yhteensä	50	36	38	46,5	46	7,5	45,5