1. tammikuuta 2024



RAKENNUSTIEDON Ympäristöluokitus

hakemus RAKENNUSTIEDON ympäristöLUOKITUKSEN konsultiksi ja/tai auditoijaksi

Rakennustiedon ympäristöluokituksen konsultilla on rakennus- ja ympäristöalan tekninen koulutus tai vastaavat tiedot sekä selkeä ymmärrys rakennushankkeen elinkaaren aikaisista vaikutuksista ympäristöön, sisäilmaan, prosessiin ja talouteen.

Konsultin täytyy tuntea YL-työkalun toiminta sekä Rakennustiedon ympäristöluokituksen kriteeristöt hyvin. Työkalun ja kriteeristön hyvää tuntemusta edesauttaa osallistuminen Rakennustiedon ympäristöluokituksen perusteet -koulutukseen. Rakennustiedon ympäristöluokituksen konsultti voi toimia:

* Uudis- ja peruskorjaushankkeissa mm. Rakennustiedon ympäristöluokituksen konsulttina, projektipäällikkönä tai suunnittelijana.
* Käytössä olevan rakennuksen Rakennustiedon ympäristöluokitukseen sisältyvän kohdetarkastuksen suorittajana.

Rakennustiedon ympäristöluokituksen konsultti ei voi toimia samassa hankkeessa auditoijana.

Hyväksyntä myönnetään hakemuksesta. Hakemukset tarkastaa luokitustyöryhmä. Tällä hakemuksella varmistetaan, että hakijalla on riittävät tiedot ja taidot toimia Rakennustiedon ympäristöluokituksen konsulttina.**Kukin konsultti vastaa omasta toiminnastaan ja toiminnan kehittämisestä.**

|  |  |
| --- | --- |
| HAKIJAN NIMI: |  |
| Hakijan koulutus ja työtausta: |   |
|  |  |
| YRITYS |  |
| NETTISIVUOSOITE |  |
| PUHELINNUMERO |  |
| SÄHKÖPOSTI |  |

**Merkitse seuraavaan luetteloon mielestäsi oikea vaihtoehto ja anna tarvittaessa lisätietoja.**

|  | TUNNEN TYÖKALUN SISÄLLÖN |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| AIHE | kOHTALAI-SESTI  | hyvin | erin-omaisesti | lUOKITUS-TYÖRYHMÄN MERKINTÖJÄ |
|  | kyllä | Lisätietoja |  |
| **KRITEERISTÖN, OHJEIDEN, SÄÄDÖSTEN JA LUOKITUSTEN TUNTEMUS** |
| PROSESSI |
| 1. TALOTEKNIIKAN LAADUNVARMISTUS- JA VASTAANOTTOMENETTELY, prosessikuvaus (RT 10-11301, LVI 03-10630, KH X4-00664) |[ ] [ ] [ ] [ ]
| 2. SFS-EN 12599 Rakennusten ilmanvaihto. Ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien käyttöönottomenettelyt ja mittausmenetelmät.  |[ ] [ ] [ ] [ ]
| 3. TALOTEKNIIKAN LAADUNVARMISTUS- JA VASTAANOTTOMENETTELY, Tehtävät ja dokumentointi (RT 10-11302, LVI 03-10631, KH X4-00665) |[ ] [ ] [ ] [ ]
| 4. Kuivaketju10.fi -sivusto |[ ] [ ] [ ] [ ]
| 5. Kosteudenhallinta.fi -sivusto |[ ] [ ] [ ] [ ]
| 6. RIL 250-2020 Kosteudenhallinta ja homevaurion estäminen |[ ] [ ] [ ] [ ]
| 7. Rakennuksen kosteus- ja sisäilmatekninen kuntotutkimus, Ympäristöopas 28, Ympäristöministeriö 2016 |[ ] [ ] [ ] [ ]
| 8. Ympäristönsuojelumääräysten noudattaminen rakennustyömailla Helsingin kaupungin alueella, Summanen, Helsingin kaupungin ympäristökeskuksen julkaisuja 4/2013  |[ ] [ ] [ ] [ ]
| 9. Ratu S-1225. Pölyntorjunta rakennustyössä, Rakennustieto Oy |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| ENERGIA JA YMPÄRISTÖ |
| 10. Rakennuksen energiankulutuksen ja lämmitystehon tarpeen laskenta, ohjeet, 2018 (ent D5) |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 11. Ympäristöministeriön asetus uuden rakennuksen energiatehokkuudesta (1010/2017) (ent. D3) |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 12. Laskentaopas: Valaistuksen tehontiheyden jatarpeenmukaisuuden huomioiminen E-luvun laskennassa28.2.2018 (ym.fi) |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 13.Pohjatehon mittaus ja arviointi |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 14. Rakentamisen kansallinen päästötietokanta, CO2data.fi |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 15. YM:n vähähiilisyyden arvioinnin menetelmäohje, vuoden 2021 lausuntoversio |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 16.SFS-EN 15193 Energy performance of buildings. Energy requirements for lighting. Part 1: Specifications, Module M9 |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 17.Viherkerroinmenetelmä: http://ilmastotyokalut.fi/vihrea-infrastruktuuri/viherkerroinmenetelma/ |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 18. Vieraslajit, http://www.vieraslajit.fi |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| SISÄILMA JA TERVEELLISYYS |
| 19. Sisäilmastoluokitus 2018 (Sisäilmayhdistys Ry) |[ ] [ ] [ ] [ ]
| 20. RT 07-10805 Terveen talon toteutuksen kriteerit |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 21. Rakennusmateriaalien päästöluokka M1 <https://ymparisto.rakennustieto.fi/rakennusmateriaalien-paastoluokitus>  |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 22. RT 91-10970 Puhtaudenhallinnan huomioonottaminen rakennussuunnittelussa |[ ] [ ] [ ] [ ]
| 23.RT 94-10969 Pysyvien työpaikkojen puku-, pesu- ja WC-tilat |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 24. SFS 5907:2004 Rakennusten akustinen luokitus |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 25.ISO 3382-3 Acoustics -- Measurement of room acoustic parameters -- Part 3: Open plan offices |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 26. Pyöräpysäköinnin suunnitteluohje, Helsingin kaupunki, Kaupunkisuunnitteluvirasto, 2016 <https://www.hel.fi/hel2/ksv/julkaisut/los_2016-1.pdf>  |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 27. Ympäristöministeriön asetus rakennusten ääniympäristöstä (796/2017) |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 28.SFS 5907:2004 Akustiikka. Osa 2: Rakennusakustiikka |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 29.Suunnitteluohjeita: RIL 243-X-2007 -sarja Rakennusten akustinen suunnittelu |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 30.SFS-EN ISO 16283-1 Acoustics. Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements. Part 1: Airborne sound insulation (ISO 16283-1:2014) | ☐ |[ ] [ ]  ☐ |
| 31. SFS-EN ISO 16283-2 Acoustics. Field measurement of sound insulation in buildings and of building elements. Part 2: Impact sound insulation (ISO 16283-2:2015) | ☐ |[ ] [ ]  ☐ |
| 32.Ulkovalaistusta koskeva valaistusstandardi EN 12464-2 |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 33.SFS-EN 12464-1 Valo ja valaistus. Työkohteiden valaistus. Osa 1: Sisätilojen työkohteiden valaistus |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 34. SFS-EN 12464-2 Light and lighting. Lighting of work places. Part 2: Outdoor work places |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 35.Asunnot: IKÄÄNTYNEIDEN KOTIVALAISTUS. TKK Valaistuslaboratorio 2005. |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| TALOUS |
| 36. Tavoitteiden asettaminen rakennuksen muunto- ja käyttöjoustavuudelle, Saari, 2010 |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| **MUUT KRITEERISTÖN LÄHTÖTIEDOT JA TIETOLÄHTEET** |
| 37. RT 85-11132, Vesikaton turvavarusteet. 2013. |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 38. RIL 198-2001 Valoa läpäisevät rakenteet |[ ] [ ] [ ] [ ]
| 39. Motiva: Energiatehokas ammattikeittiö |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 40.Työtehoseura: Energiatehokas ammattikeittiö –opas |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 41. Emicode EC1 ja EC1Plus [www.emicode.com](http://www.emicode.com/)  |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 42. Blue Angel <https://www.blauer-engel.de/en> |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 43. GUT <http://www.pro-dis.info/gut.html> |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 44. Rakennuksen kosteus- ja sisäilmatekninen kuntotutkimus, http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-11-4626-8 |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 45. KorjausRYL, esiselvitykset ja purkaminen |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 46. RIL 107-2012 Rakennusten veden- ja kosteudeneristysohje |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| 47. RIL 250-2011 Kosteudenhallinta ja homevaurioiden estäminen |[ ] [ ] [ ]  [ ]  |
| **KOULUTUS JA TYÖKOKEMUS** |
| 48. Minulla on rakennus- ja ympäristöalan tekninen koulutus tai vastaavat tiedot |[ ]   | [ ]  |
| 49.Koulutustodistus, tutkintotodistus ja cv (liitteenä) |[ ]   | [ ]  |
| 50.Minulla on energiatodistuspätevyys (liitteenä) |[ ]   | [ ]  |
| 51. Tunnen YL-työkalun toiminnan sekä Rakennustiedon ympäristöluokituksen kriteeristön |[ ]   | [ ]  |
| 52. Olen toiminut alalla 3 vuotta |[ ]   | [ ]  |
| 53. Olen toiminut alalla 5 vuotta |[ ]   | [ ]  |
| 54. Olen toiminut alalla yli 5 vuotta |[ ]   | [ ]  |
| 55. Olen osallistunut Rakennustiedon ympäristöluokituksen perusteet- koulutukseen. Minulla on siitä todistus. (liitteenä) |[ ]   | [ ]  |
| 56. Minulla on LEED-assessor, BREEAM-assessor tmv. pätevyys |[ ]   | [ ]  |
| **TOIMIMINEN RAKENNUSTIEDON YMPÄRISTÖLUOKITUKSEN KONSULTTINA**  |
| 57. Tarkoituksenani on toimia rakennushankkeissa ympäristökonsulttina ja tuoda hankkeisiin tietämystä Rakennustiedon ympäristöluokituksen kriteeristöstä ja vaatimuksista. Ymmärrän, että Rakennustiedon ympäristöluokituksen konsultin käyttäminen ei ole pakollista hankkeessa. |[ ]   | [ ]  |
| 58. Tarkoituksenani on toimia hankkeissa projektipäällikkönä. |[ ]   | [ ]  |
| 59. Tarkoituksenani on hakea myös auditointikoulutukseen ja toimia auditoijana. Ymmärrän, että Rakennustiedon ympäristöluokituksen konsultti ei voi toimia samassa hankkeessa auditoijana ja/tai jossain muussa roolissa. |[ ]   | [ ]  |
| 60. Tunnen Rakennustiedon ympäristöluokitustoiminnan käytännön (<https://ymparisto.rakennustieto.fi/rakennustiedon-ymparistoluokitus> ) |[ ]   |[ ]

Vakuutan, että antamani tiedot ovat oikein

|  |  |
| --- | --- |
| aika, paikka ja allekirjoitus | [Päivämäärä] |

Rakennustieto Oy käsittelee kaikki hakemukset ja hakemuksiin liittyvät tiedot luottamuksellisesti. Rakennustietosäätiö RTS sr:n PT43 Rakennustiedon ympäristöluokitus -toimikunnan alainen luokitustyöryhmä päättää hakemusten hyväksynnästä. Luokitustyöryhmän sihteeri ilmoittaa hakijalle päätöksestä viipymättä. Luokituskokouksia järjestetään 5-10 kpl/vuodessa. Rakennustieto Oy pidättää oikeuden muutoksiin. Hakemukset ja liitteet lähetetään allekirjoitettuna sähköpostitse osoitteeseen ymparistoluokitus@rakennustieto.fi. Lisätietoja hakemusten käsittelystä ja luokitusprosessista: ymparistoluokitus@rakennustieto.fi. ja <https://ymparisto.rakennustieto.fi/rakennustiedon-ymparistoluokitus> .