

## Hankinnan vakiosopimusehtoihin päivitys 1.1.2025 – mikä muuttuu?

Skanska on päivittänyt hankinnan asiakirjoja. Päivitetyt hankinnan asiakirjat otetaan käyttöön 1.1.2025. Päivitykset koskevat kaikkia Skanskan vakiosopimusehtoja ja Skanskan työturvallisuus-, ympäristö-, tuote- ja logistiikkavaatimuksia. Päivityksissä on huomioitu vuoden vaihteessa voimaan tullut uusi rakentamislaki. Samalla tehtiin myös monia muita pienempiä muutoksia ja lisäyksiä ja otettiin käyttöön uudistettu Supplier Code of Conduct – Eettinen ohjeisto alihankkijoille.

Tässä koottuna kaikki asiakirjoihin tehdyt muutokset:

### **Muutokset Skanskan vakiosopimusehdot aliurakassa –asiakirjassa:**

Kohta 3.1.1 Työturvallisuutta, työmaajärjestelyjä, materiaaleja, ympäristöä ja yhteistoimintaa koskevat vaatimukset

- Tarkennettu, että työnjohtovaatimus koskee myös tuntityönä tehtäviä työsuorituksia.

Kohta 3.1.3 Urakoitsijan työntekijöitä ja aliurakoitsijan käyttöä koskevat rajoitukset ja vaatimukset

- Lisätty uusi väliotsikko 'Työntekijätietojen ilmoittaminen'. Sen alle siirretty osa 'Henkilötunniste' väliotsikon alla olleista kirjauksista sekä lisätty kirjaukset Valtti+ -palvelusta:

"Työmaillamme on käytössä Vastuu Groupin Valtti+ -palvelu. Suosittelemme, että urakoitsija liittyy palveluun ja antaa palvelussa tilaajalle oikeudet työntekijätietoihin. Sama koskee myös ketjutettuja urakoitsijoita sekä henkilöstövuokrausyrityksiä."

"Mikäli urakoitsija on ulkomaalainen yritys, joka ei voi liittyä Vastuu Groupin Valtti+ -palvelu, on sen toimitettava ym. työntekijätiedot työmaalle sähköisinä hyvissä ajoin ennen perehdytystä."

Kohta 4.1.2 Laadunvarmistustoimenpiteet

- Congrid-järjestelmää koskevasta kirjauksesta on poistettu "sekä käytön opastuksen".
- Lisätty uusi kappale:

"Mikäli urakoitsija omalla toiminnallaan aiheuttaa omaisuusvahinkoja, esim. vuotovahingon, tulee urakoitsijan vakuutusselvitysten lisäksi laatia kirjallinen selvitys vahingosta, siihen johtaneista syistä ja toimenpiteistä, joilla vastaavat vahingot jatkossa estetään."

Kohta 4.1.3 Laatu- ja luovutusaineisto

- Lisätty viimeiseen digitaalista turvallisuutta käsittelevään kappaleeseen tarkennus: "... ellei kohteessa ole määritelty korkeampaa tasoa."

Kohta 8.1 Urakoitsijan vakuudet tilaajalle

- Lisätty uusi kappale:

"Rakennusajan vakuus on arvoltaan 10% ja takuuajan vakuus 2% urakkahinnasta. Rakennusajan vakuuden tulee olla voimassa 3 kk yli urakka-ajan ja takuuajan vakuuden 3 kk yli takuuajan. Tilaaja pidättää oikeuden tarkentaa takuuajan vakuuden arvon taloudellisessa loppuselvityksessä siten että se kattaa myös mahdolliset lisä- ja muutostyöt. Mikäli vakuuksien voimassaoloaikaa joudutaan

jatkamaan muusta kuin tilaajasta johtuvasta syystä, urakoitsija vastaa vakuuden jatkamisesta aiheutuvista kustannuksista.”

#### Kohta 10.1 Urakkahinnan maksaminen

- Lisätty uudet kappaleet:

”Urakan ja mahdollisten lisä- ja muutostöiden laskutus tulee aina tapahtua erillisillä laskuilla. Urakkalaskuihin ei myöskään saa yhdistää mahdollisia tuntityönä tehtyjä työsuorituksia. Laskusta ja sen erittelystä tulee aina selvittää yksityiskohtaisesti mitä suoritusta lasku koskee.”

”Laskut on lähetettävä viimeistään 5 viikon kuluessa suorituksen tultua valmiiksi ja laskutuskelloseksi. Tilaaja pidättää oikeuden olla maksamatta määräajan jälkeen esitettyjä laskuja. Urakoitsijan on esitettävä tilaajalle kaikki vaatimuksensa perusteiltaan yksilöityinä viimeistään vastaanottotarkastuksessa ja määrältään yksilöityinä viimeistään loppuselvitystilaisuudessa. Tilaaja ei missään tilanteessa maksa taloudellisen loppuselvityksen ja sen lopputilityksen jälkeen ilmenneitä vaatimuksia / laskuja.”

- Lisäksi tehty tarkennus: ” Viivästyskorko korkolain mukaisesti”.

#### Kohta 10.2 Työturvallisuuden kannustaminen ja työturvallisuusmaksuerä

- Lisätty loppuun tarkennus:

”Turvallisuusmaksuerä voidaan jakaa useampiin eriin esim. lohkoittain.”

#### Kohta 11. Suunnitelma- ja hintamuutokset, toteutuneet määrät

- Lisätty otsikkoon sanat 'toteutuneet määrät'

#### Kohta 11.2 Toteutuneiden määrrien ja tuntitöiden hyväksyttäminen

- Lisätty otsikkoon sanat 'ja tuntitöiden'
- Lisätty uudet kappaleet:

”Tehdyt tuntityöt on aina eriteltävä. Erittelyyn on selkeästi merkittävä mitä työtä se koskee, missä rakennuksessa ja kerroksessa tai alueella se on tehty ja kuka sen on tilannut. Yhdelle tuntierittelylomakkeelle on lupa merkitä vain yhden henkilön tunteja. Tilaaja pidättää oikeuden olla hyväksymättä muulla tavalla merkityjä tuntitöitä.

Tuntierittelylomakkeet on hyväksyttävä tilaajan työnjohdolla päivittäin. Tilaaja pidättää oikeuden olla hyväksymättä myöhässä esitettyjä työtunteja.

Lisäksi urakoitsijan tulee noudattaa mahdollisia tilaajan projektikohtaisesti antamia tuntitöiden hyväksyttämistä koskevia ohjeita ja eritellä tuntityöt käyttäen tilaajan tuntierittelylomaketta, jos sellainen on käytössä.

Kulunvalvontajärjestelmästä saatavia tietoja voidaan tarvittaessa käyttää urakoitsijan ilmoittamien tuntimäärien oikeellisuuden tarkastamiseen. Mikäli esitetty tuntimäärä poikkeaa järjestelmästä saaduista tiedoista, tulee urakoitsijan antaa kirjallinen selvitys asiasta. Tilaaja pidättää oikeuden olla maksamatta tunteja, jotka eivät ilmene kulunvalvontajärjestelmästä tai eivät täsmää siihen. Lisäksi tilaaja pidättää oikeuden myös takautuvasti kiistää ja pyytää hyvitetäväksi jo hyväksytyt ja laskutetut työtunnit, mikäli kulunvalvontajärjestelmän tiedot poikkeavat laskutetuista tunneista.”

#### Kohta 15. Henkilötiedot ja luottamuksellinen tieto

- Muokattu väliotsikon 'Henkilötietojen käsittely ja tietosuojalla' alla olevia kirjauksia.

**Muutokset Skanskan vakiosopimusehdot materiaalihankinnassa –asiakirjassa:**

Kohta 2.3 Työturvallisuutta, työmaajärjestelyjä, materiaaleja, ympäristöä ja yhteistoimintaa koskevat vaatimukset

- Tarkennettu, että työnjohtovaatimus koskee myös tuntityönä tehtäviä työsuorituksia.

Kohta 4. Kauppahinnan suorittaminen

- Lisätty laskun maksukelpoisuutta koskevaan kirjaukseen ”tuotehyväksyntään liittyvät selvitykset”

- Lisätty uudet kappaleet:

”Mikäli tilauksella on sovittu, että myyjä asettaa vakuuden, ei ensimmäinen maksuerä tai lasku ole maksukelpoinen ennen kuin rakennusajan vakuus on luovutettu ostajalle eikä viimeinen maksuerä tai lasku ole maksukelpoinen ennen kuin takuuajan vakuus on luovutettu ostajalle.”

”Viivästyskorko korkolain mukaisesti. Laskut on lähetettävä viimeistään 5 viikon kuluessa toimituksen tultua vastaanotetuksi. Tilaaja pidättää oikeuden olla maksamatta määräajan jälkeen esitettyjä laskuja.”

Kohta 6. Taloudellinen loppuseelvitys

- Lisätty loppuun uusi lause:

”Ostaja ei missään tilanteessa maksa taloudellisen loppuseelvityksen ja sen lopputilityksen jälkeen ilmenneitä vaatimuksia / laskuja.”

Kohta 7. Laatu

- Lisätty viimeiseen digitaalista turvallisuutta käsittelevään kappaleeseen tarkennus: ”... ellei kohteessa ole määritelty korkeampaa tasoa.”

Kohta 10. Toimitusaika

- Poistettu lause: ”Myyjä on velvollinen tarkistamaan toimituspäivän ostajalta kaksi viikkoa ennen toimitusta.”

Kohta 13.1 Myyjän sopimusvelvollisuuksien rikkominen

- Tarkennettu purku-uhkaista huomautusta koskeva kirjaus. Uusi kirjaus on: ”Ennen sopimuksen purkamista ostaja esittää purku-uhkaisen huomautuksen ja määräajan tilanteen korjaamiseksi. Vakavan sopimusrikkomuksen johdosta tai 2 viikon viivästyksen perusteella ostajalla on oikeus purkaa sopimus ilman etukäteistä, purku-uhkaista huomautusta.”

Kohta 14. Henkilötiedot ja luottamuksellinen tieto

- Muokattu väliotsikon ’Henkilötietojen käsittely ja tietosuojat’ alla olevia kirjauksia.

**Muutokset Skanskan vakiosopimusehdot kone- ja kalustovuokrauksessa - asiakirjassa:**

- Tehty saman sisältöiset muutokset ao. asiakohdissa kuin Skanskan vakiosopimusehdot aliurakassa -liitteessä.

**Muutokset Skanskan vakiosopimusehdot konsulttitoimeksiannossa -asiakirjassa:**

## Kohta 2.1 Toimeksiannon tiedot ja pätevyudet

- Lisätty ensimmäiseen kappaleeseen lause: "Pätevyudet tulee osoittaa rakennusvalvontaan virallisen pätevyudenmyöntäjän myöntämällä sertifikaatilla."
- Tarkennettu toiseen kappaleeseen ohjeiden dokumentoinnista "... suunnittelusopimukseen ja sen liitteisiin ..." sekä lähtötietoihin liittyen "... pyytämistä ja ..."

## Kohta 3.1. Suunnitelmien laatu ja laadunvarmistustoimenpiteet

- Lisätty uudet kappaleet:

"Mikäli konsultin laatimia suunnitelmia käytetään rakennusluvan hakemiseen, tulee konsultin toimittaa lupaa varten suunnitelmamallit tai muut tarvittavat tiedot koneluettavassa muodossa Rakennetun ympäristön tietojärjestelmään. Konsultin tulee päivittää suunnitelmamallit toteutusta vastaavaksi toteumamalliksi loppukatselmukseen mennessä.

Konsultin tulee osallistua myös rakennustuoteluettelon laadintaan. Rakennustuoteluettelo laaditaan rakennuslupaa varten ja se päivitetään keskeisten muutosten osalta loppukatselmukseen mennessä. Lupavaiheen luettelon tulee olla vähintään pääpiirustustasoinen ja perustuttava kappalemääriin, massaan tai muihin määrätietoihin."
- Tarkennettu suunnitteluratkaisuja koskevaan lauseeseen sana 'kustannustehokkaat'.
- Lisätty lauseet "Konsultin on laadittava mahdollisista suunnitteluvirheistään poikkeamaraportit tilaajalle" ja "Konsultin tulee käsitellä mahdolliset rakentamisaikana ilmenevät suunnitelmien muutostarpeet viipymättä."
- Muokattu rakentamisen aikana tulleita suunnitelmamuutoksia käsittelevää lausetta muotoon: "Konsultin on päivitettävä rakentamisen aikana tulleet, hyväksytyt suunnitelmamuutokset toteumamalliin"
- Lisätty järjestelmiä koskevaan kirjaukseen 'yhteistoiminnalliseen suunnitelmien kehittämiseen sekä' ja poistettu '(yleisimmin Congrid)'. Samasta kappaleesta poistettu myös 'sekä käytön opastuksen'.
- Lisätty viimeiseen digitaalista turvallisuutta käsittelevään kappaleeseen tarkennus: "... ellei kohteessa ole määritelty korkeampaa tasoa."

## Kohta 4.2. Sopimusasiakirjojen pätevyysjärjestys

- Muutettu pätevyysjärjestyksessä kohtaan j. 'tietomallinnussuunnitelma ja tietomalliohje'

## Kohta 5.3 Konsultin vastuu toimeksiannosta

- Poistettu ensimmäisestä kappaleesta sen ensimmäisestä lauseesta sana 'kaikki'. Ko. kappaleen viimeiseen lauseeseen lisätty sana 'kuitenkin'.

## Kohta 6.1 Toimeksiannon veloituserusteet ja maksuerät

- Tarkennettu viimeistä maksuerää koskevia kirjauksia. Koko kappale kuuluu nyt näin:

"Viimeinen maksuerä tai lasku ei ole maksukelpoinen ennen kuin luovutettava suunnitteluaineisto ja toteumamalli vastaa sovittua tai muun toimeksiannon lopputulos vastaa sovittua, vastaanottotarkastus on suoritettu ja suunnittelutyön

loppuselvytys on pidetty. Viimeisestä maksuerästä summa, jonka suuruus on 2 % toimeksiannon kokonaispalkkiosta, on maksukelpoinen vasta, kun kohteen luovutuksesta on kulunut 2 vuotta ja 3 kk sekä mahdolliset takuuajana ilmi tulleet suunnitteluvirheet on korjattu.”

- Lisätty laskutusohjeisiin seuraavat kirjaukset:

”Viivästyskorko korkolain mukaisesti.”

”Laskut on lähetettävä viimeistään 5 viikon kuluessa suorituksen tultua valmiiksi ja laskutuskelpoiseksi. Tilaaja pidättää oikeuden olla maksamatta liian myöhään esitettyjä laskuja. Konsultin on esitettävä tilaajalle kaikki vaatimuksensa viimeistään vastaanottotarkastuksessa. Tilaaja ei missään tilanteessa maksa vastaanottotarkastuksen jälkeen ilmenneitä uusia vaatimuksia / laskuja.”

#### Kohta 6.2 Toimeksiantojen lisä- ja muutostyöt

- Tarkennettu lisä- ja muutostöitä koskevia kirjauksia. Kolmas kappale kuuluu nyt näin:

”Mikäli lisätyöstä ei sen kiireellisyyden tai muun pakottavan syyn vuoksi ole mahdollista sopia kirjallisesti ennen työhön ryhtymistä, konsultti ei menetä oikeuttaan mahdolliseen lisäkorvaukseen tai suoritusajan pidennykseen. Lisätyöstä, mahdollisesta lisäkorvauksesta tai suoritusajan pidentämisestä on sovittava niin pian kuin mahdollista.”

#### Kohta 8. Henkilötiedot ja luottamuksellinen tieto

- Muokattu väliotsikon 'Henkilötietojen käsittely ja tietosuojat' alla olevia kirjauksia Kohta 9.2 Sopimuksen irtisanominen

#### Kohta 9.3 Sopimuksen purkaminen

- Lisätty toiseen kappaleeseen 'KSE 2013 -ehtojen kohdan 8.1.2 perustein' ja poistettu 'edellä tarkoitetuissa tapauksissa'
- Lisätty tilaajan oikeutta purkaa sopimus käsittelevään lauseeseen sana 'Lisäksi'.
- Tarkennettu purku-uhkaista huomautusta käsittelevään lauseeseen sana 'toteennäytetyistä'.

### **Muutokset Skanskan työturvallisuus-, ympäristö-, tuote ja logistiikkavaatimukset aliurakassa –asiakirjassa:**

#### Kohta 1.1 Työn vaarojen arviointi ja hallinta

- Muutettu Skanska-pakkaan viittaava lause. Se kuuluu nyt näin: ”Lisäksi urakoitsijan tulee perehtyä työmaan turvallisuussuunnitelmaan ja noudattaa sitä sekä Skanskan yleisiä turvallisuus- ja ympäristösääntöjä Skanska-pakassa osoitteessa [www.skanska.fi/pakka](http://www.skanska.fi/pakka)”
- Lyhennetty työryhmän kanssa läpikäytäviä asioita. Lista kuuluu nyt näin:
  1. Mitä työtehtäviä tehdään ja mitä mahdollisia muutoksia on huomioitava?
  2. Mikä voi mennä vikaan?
  3. Miten riskit hallitaan?
- Lisätty uudet kappaleet:
 

”Urakoitsija noudattaa tomissaan pysähdy ja valitse -periaatetta. Mikäli työn olosuhteet muuttuvat tai jotain yllättävää tapahtuu, työ pysäytetään, tunnistetaan vaarat ja työtä jatketaan vasta, kun on varmistettu turvallinen työtapo. Riskitason noustessa päivitetään työn turvallisuussuunnitelmaa (TTS) ja ilmoitetaan

tilaajalle. Tällä ennaltaehkäistään ihmisten loukkaantumisia sekä materiaalien ja ympäristön vahingoittumista.

Lisäksi urakoitsijan tulee osallistua työmaan yhteisiin turvallisuustilaisuuksiin, esim. turvavartteihin ja/tai pitää omia turvavartteja työntekijöilleen työmaan käytännön mukaisesti.”

#### Kohta 1.2 Henkilönsuojaimien käyttö

- Lisätty uusi luettelo ”Vaarojen arvioinnin perusteella käytettävä lisäksi tarvittavia suojaimia esim.:
  - Putoamissuojaimia
  - Hengityksen suojausta kaasuilta tai pölyiltä
  - Polvisuojia polvillaan tehtävässä työssä
  - Kuulonsuojaimia, kun melutaso ylittää 80 desibeliä
  - Pelastusliivejä hukkumisvaarallisessa työssä
  - Tunnelilouhinnassa henkilökohtaista pelastautumislaitetta

#### Kohta 1.4 Perekdytys ja pätevydet

- Ensimmäisessä kappaleessa työntekijätietojen ilmoittamista koskevaa lausetta on muutettu. Se kuuluu nyt näin: ”Urakoitsija on velvollinen ilmoittamaan työmaalle omien työntekijöidensä osalta verottajan vaatimat tiedot riittävän ajoissa ennen perehdytykseen saapumista.” Sen perään on lisätty uusi lause. ”Lisäksi on noudatettava työmaakohtaista ohjeistusta työntekijätietojen ilmoittamisesta.”
- Luettelon ensimmäinen kohta on muutettu muotoon ’Osallistumista työmaahan perehdytykseen ja työmaan turvallisuustilaisuuksiin’
- Viimeinen kappale muutettu muotoon:

”Urakoitsijalla tulee olla vähintään yhdellä henkilöllä kymmentä työntekijää kohden voimassa oleva EA1, tai vastaava kaksipäiväinen ensiapukoulutus. Ensiaputaitoisten työntekijöiden tulee todistaa pätevyytensä työmaahan perehdyttäessä.”

#### Kohta 1.5 Vaaratilanteet, työtaturmat ja ympäristövahingot

- Lisätty toiseen kappaleeseen välittömästi ilmoitettavien asioiden listalle ’vakavat läheltä piti -tilanteet’ sekä ’materiaali- ja laitevahingot’.

#### Kohta 1.10 Moottorityökoneiden ja kuorma-autojen turvallisuus ja polttoainesäiliöt

- Lisätty uudet kappaleet:

”Räjätyskentän rusnausta tekevien kaivinkoneiden ikkunat on suojattava metalliverkoilla.

Urakoitsijan on ilmoitettava tilaajalle yllättävistä työkoneiden vaurioitumisista ja niiden korjaustöihin ryhtymisestä. Jos työkoneita tarkastettaessa tai korjatessa joudutaan menemään koneen alle, on sen tahaton liikkuminen estettävä kiilaamalla pyörät kumpaankin suuntaan.”

#### Kohta 1.13 Telineet

- Tarkennettu telineitä koskevia turvallisuusvaatimuksia ja samalla muokattu myös sisällön järjestys uusiksi. Kokonaisuudessaan kohta kuuluu nyt näin:

”Telineiden käytössä on täytettävä telineitä koskevat turvallisuusvaatimukset.

Kiinteät telineet kootaan ja puretaan telinesuunnitelman tai asennusohjeen mukaan ja putoamissuojauksesta huolehditaan koko ajan. Jos telineellä on putoamisvaara, käytetään valjaita, jotka on kiinnitetty riittävän kestäväan

rakenteeseen. Telineen työtasojen liikkuminen on estettävä. Kulku tasolta toiselle on järjestettävä ensisijaisesti portailla.

Yli kaksi metriä korkeissa siirreltävässä telineissä on oltava telinekortti, putoamissuojakaiteet jalkalistoineen sekä lepotasot kahden metrin välein. Putoamisvaaraa on pyrittävä pienentämään myös alle kahden metrin korkeudessa. 1,5–2 metrin korkeudella työskenneltäessä on käytettävä putoamissuojakaiteita tai käsijohdetta, jonka korkeus on yksi metri. Tätäkin matalammissa telineissä on kaiteet tai käsijohde asennettava, mikäli riskinarvioinnin mukaan putoamisriski on olemassa. Työtason korkeus saa olla enintään kolme kertaa pienin tukileveys.

Kaikille työ- ja suojatelineille on tehtävä käyttöönottotarkastus (pystytystarkastus) ennen ensimmäistä käyttökertaa, sekä jos telinettä siirretään, rakennetta joudutaan muuttamaan tai jos epäillään esim. sääolosuhteiden vaikuttaneen rakenteeseen. Urakoitsijan tulee toimittaa tilaajalle telineidensä tarkastuspöytäkirjat. Tarkastus tehdään työmaan ohjeistuksen mukaisesti esim. Congridin Telineiden tarkastuslista -lomakkeella. Tarkastuksessa varmistetaan, että rakenne vastaa suunnitelmia, ja tarkastus kirjataan telinekorttiin.

Jos työtasolle kuljetaan luukun kautta, se on suljettava heti tasolle nousun jälkeen.”

#### Kohta 1.14 Ympäristövelvoitteet ja työympäristö

- Tarkennettu lausetta ympäristövaikutusten minimoimisesta: "... koneiden tyhjäkäyntiä ..."

#### Kohta 1.14.6 Pölyaltistuksen vähentäminen

- Lisätty ensimmäiseen kappaleeseen lause: "Syöpävaaralliselle pölylle, kuten kvartsille, altistavassa työssä on käytettävä H-luokan kohdepoistoa tai vastaavalla suorituskyvyllä varustettua laitteistoa."

#### Kohta 2. Vaatimukset käytettävistä tuotteista ja materiaaleista

- Lisätty ensimmäiseen kappaleeseen sanat 'materiaalien tilaamista ja'.
- Muokattu (ja muutettu järjestystä) sähköistä tuotetietojärjestelmää ja rakennuksen tuoteluetteloa koskevia kirjauksia. Uusi kirjaus kuuluu näin:  
"Urakoitsija sitoutuu käyttämään sähköistä tuotetietojärjestelmää (yleisimmin RT:n Tuotetiedon hallintapalvelu) ja täydentämään kohteeseen toimittamiensa materiaalien tuote- ja määrätiedot järjestelmään (mm. tuotekelpoisuus- ja jäljitettävyyssdokumentit sekä aineistodistukset). Em. tiedoista koostetaan rakennuksen tuoteluettelo ja tietoja käytetään myös ilmast selvityksen vaatimusten varmistamiseen."
- Korvattu sana 'rakennuslupaa' sanalla 'rakennukselle' lauseessa, joka käsittelee hiilijalanjälkilaskentaa.
- Lisätty uusi kappale liittyen Taksonomiaan:  
"Mikäli kohde toteutetaan EU Taksonomian kriteerien mukaisesti, tulee urakoitsijan huomioida EU Taksonomian soveltuvat kriteerit kohteen laitteiden, tuotteiden ja materiaalien valinnassa, käyttämissään kemikaaleissa sekä toiminnassaan työmaalla."
- Tarkennettu kemikaaleja koskevien tietojen toimittamista. Uusi kirjaus on seuraava: "Tiedot on toimitettava Tuotetiedon hallintapalveluun."
- Lisätty kiellettyjen aineiden listan viimeiseksi kohdaksi: 'sekä tapauskohtaisesti EU Taksonomian kriteereissä kiellettyjä aineita ja kemikaaleja'

### Kohta 3.2 Saapuminen työmaalle ja perehdytys

- Kuljettajan perehdytystä koskevia kirjauksia on muutettu. Kirjauksen kuuluvat seuraavasti:

”Työhön osallistuva kuljettaja (esim. betonipumppari ja asennusnosturiin taakkaa kiinnittävä) kirjataan työmaan työntekijärekisteriin. Kuormanpurku voidaan aloittaa, kun työmaa on perehdyttänyt kuljettajan kuormanpurun turvallisuuteen kyseisellä työmaalla. Riskitason noustessa työmaa voi vaatia laajempaa perehdytystä.

Kuljettajien, jotka eivät osallistu työhön, suositellaan perehtyvän turvalliseen toimitukseen ja kuorman purkuun katsomalla ”Valmiina toimittamaan turvallisesti Skanskan työmaalle” -video.”

### Kohta 3.3 Suojavälineet

- Muokattu listan alla olevaa lausetta lisäämällä siihen mm. ’vaarojen arvioinnin perusteella’.

### Kohta 3.5 Vaaratilanteet ja onnettomuudet

- Muokattu listaa tilaajalle ilmoitettavista asioista. Lause kuuluu nyt näin: ”Toimittajan / kuljetusliikkeen on välittömästi ilmoitettava tilaajalle kaikki työmaalla tapahtuneet työtapaturmat, vakavat läheltä piti -tilanteet, ympäristövahingot ja materiaali- sekä laitevahingot.”
- Lisätty uusi kappale:  
”Kuljettajan on ilmoitettava tilaajalle, mikäli ajoneuvo vaurioituu. Jos ajoneuvoa tarkastettaessa tai korjattaessa joudutaan menemään ajoneuvon alle, on sen tahaton liikkuminen estettävä kiilaamalla pyörät kumpaankin suuntaan.”

## **Muutokset Skanskan työturvallisuus-, ympäristö-, tuote ja logistiikkavaatimukset materiaalihankinnassa –asiakirjassa:**

### Kohta 1. Vaatimukset tuotteista ja materiaaleista

- Muokattu (ja muutettu järjestystä) Tuotetiedon tietokantaa ja rakennuksen tuoteluetteloa koskevia kirjauksia. Uusi kirjaus kuuluu näin:  
”Ostaja suosittelee myyjää liittymään RT:n Tuotetiedon tietokantaan ja ylläpitämään tuotteidensa tuotetietoja ja dokumentaatiota järjestelmässä. Em. tiedoista koostetaan rakennuksen tuoteluettelo ja tietoja käytetään myös ilmastoselvityksen vaatimusten varmistamiseen. Myyjän tulee toimittaa kaikista toimittamistaan materiaaleista ja tuotteista tuotetiedot, jäljitettävyyssdokumentit ja aineistodistukset, mikäli ko. tiedot eivät löydy Tuotetiedon tietokannasta.”
- Korvattu sana ’rakennuslupaa’ sanalla ’rakennukselle’ lauseessa, joka käsittelee hiilijalanjälkilaskentaa.
- Lisätty uusi kappale liittyen Taksonomiaan:  
”Mikäli kohde toteutetaan EU Taksonomian kriteerien mukaisesti, tulee myyjän tarjota ainoastaan EU Taksonomian kriteerit täyttäviä laitteita, tuotteita, materiaaleja ja/tai kemikaaleja.”
- Lisätty kiellettyjen aineiden listan viimeiseksi kohdaksi: ’sekä tapauskohtaisesti EU Taksonomian kriteereissä kiellettyjä aineita ja kemikaaleja’

### Kohta 2. Vaatimukset toimituksista ja kuormien purusta

- Tehty samat muutokset kuin aliurakan asiakirjassa.



**Muutokset Skanskan työturvallisuus-, ympäristö- ja tuotevaatimukset konsulttitoimeksiannossa –asiakirjassa:**

## Kohta 2. Vaatimukset ympäristöstä, käytettävistä tuotteista ja materiaaleista

- Lisätty vähähiilisyyteen liittyviä kriteerejä käsittelevään lauseeseen sanat 'raja-arvoja' ja 'tai muita'.
- Lisätty uusi kappale:  
"Konsultin on osallistuttava kohteen rakennustuoteluettelon laatimiseen rakennuslupavaiheessa ja luettelon päivitykseen ennen loppukatselmusta. Em. tietoja käytetään myös ilmastaselvityksen vaatimusten varmistamiseen."
- Muokattu Taksonomiaan liittyvää kirjausta. Se kuuluu nyt näin: "Mikäli kohde toteutetaan EU Taksonomian kriteerien mukaisesti, tulee konsultin huomioida EU Taksonomian soveltuvat kriteerit kohteen suunnittelussa ja laitteiden, tuotteiden ja materiaalien valinnassa."
- Lisätty kiellettyjen aineiden listan viimeiseksi kohdaksi: 'sekä tapauskohtaisesti EU Taksonomian kriteereissä kiellettyjä aineita ja kemikaaleja'