

# PIENURAKKASOPIMUS

korvaa RT 80243

RT 80245

*Tämä urakkasopimus on tarkoitettu käytettäväksi pienissä lyhytaikaisissa talonrakennustöiden urakkasopimuksissa (esim. rakennusteknisten töiden, sähkötöiden, putkitöiden, ilmanvaihtotöiden, maalaustöiden jne. urakkasopimuksissa).*

## Hanke

Saviriihen alueen ja Askolinintien vesijohdon saneeraus

## Rakennuskohde

Saviriihen alueen ja Askolinintien vesijohdon saneeraus

## Urakan kohde

Runkovesijohdon saneeraus laitteineen ja varusteineen. Tonttivesijohtojen uusiminen tontin rajalle ja liittäminen uuteen vesijohtoon. Kohde on kokonaishintaurakka.

## Sopijapuolet

Tilaja

Tuusulan vesihuoltoliikelaitos  
Kotorannankuja 10, PL 60, 04310 Tuusula

Sopimusasiat  
Jukka Sahlakari  
liikelaitoksen johtaja  
p. 040 314 3563

Urakoitsija

Suunnitelmien muuttamisesta ja tilausten tekemisestä päättää

Lassi Jutila  
Hanna Nieminen

## Urakoitsijan suoritusvelvollisuus

Urakoitsija sitoutuu urakkahintaa vastaan tekemään kaikki urakkasopimuksen ja muiden sopimusasiakirjojen sekä lainsäädännön edellyttämät työt ja toimenpiteet, suorittamaan tarvittavat aine- ja tarvikehankinnat ja luovuttamaan työntuloksen sopimusasiakirjojen mukaisesti tehtynä valmiina tilaajalle. Urakoitsijan on suoritettava työnsä ammattitaidolla, huolellisesti ja hyvää rakentamistapaa noudattaen.

Urakoitsijan suoritukseen kuuluu omaa suoritustaan koskevien käyttö- ja huolto-ohjeiden laatiminen.

## Työmaan johtovelvollisuudet

Työmaan johtovelvollisuuksista vastaa sopimuksen yleisten ehtojen 2 §:n tarkoittamassa laajuudessa

Pääurakoitsija

urakoitsija:

Nämä velvollisuudet koskevat urakoitsijan oman suorituksen lisäksi seuraavia urakoita ja hankintoja:

Kokonaishintaurakka

## Työnjohto

Työmaan vastaava työnjohtaja:

urakan työnjohtaja:

## Työsuojelu

Työmaan turvallisuuden yleisjohdosta vastaava henkilö:

Urakoitsijan on vaadittaessa ilmoitettava omien ja alihankkijoidensa työmaalla työskentelevien työntekijöiden nimet ja syntymäajat tilaajalle.

LUONNOS

## Työmaapalvelut

Vastuu työmaapalveluista jakautuu oheisessa taulukossa kuvatulla tavalla (*merkitään rastilla kuhunkin kohtaan; T = Tilaaja, U = Urakoitsija. Tarkennukset kuhunkin työmaapalveluun kirjoitetaan asianomaisen palvelun perään. Jos merkintää ei ole tehty, ei työmaapalvelu kuulu kummallekaan sopijapuolelle.*)

	T	U
Työnaikaisten rakennelmien (esim. telineiden) ja asennusten tekeminen sekä yhteistä tarvetta palvelevien mittojen asettaminen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kulkuteiden tekeminen ja kunnossapito sekä yleisen liikenteen järjestely	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Työsuoritusta varten tarpeellisen alueen vuokraaminen ja aitaaminen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rakennuskohteen vartiointi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rakennuskohteen, rakennusosien ja rakennustarvikkeiden sekä ympäristön suojaaminen ja hoito	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Rakennuskohteen lämmittäminen ja kuivattaminen sekä yleisvalaistus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Työmaan sisäisen jätehuollon järjestäminen sekä siivous, puhtaanapito ja lumityöt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Urakan toteuttamiseen tarvittavien varasto-, toimisto- ja työskentelytilojen sekä työntekijöiden sosiaalitilojen järjestäminen ja varustaminen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Veden, valaistukseen ja laitteiden käyttöön tarvittavan sähkön antaminen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Muut työmaapalvelut, joista on sovittu:		
Tarvittavat kaivutyöt, asennustyöt, kuivatustyöt, sähkötyöt sekä muut urakan toteuttamiseksi vaadittavat työt, kaapelinäytöt, katulupa.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Työnjohto työnjohtovelvoitteineen mm. työturvallisuus, liikenteenohjaus asiakirjoineen.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tiedottaminen urakkaan liittyvissä asioissa urakoitsija. Mahdolliset vedenjakelun häiriöt yhteistyössä tilaajan ja urakoitsijan kesken. Työmaakyltin hankinta ja asennus kuuluu urakoitsijalle.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Materiaalihankinnat urakkaohjelman mukaisesti.		
Rakennusaputyöt sovitussa määrin seuraaville urakoitsijoille: Työ/Kenelle:		

Vesijohdon paineettomaksi tekeminen liitosten ajaksi (venttiilien sulkeminen)

Vesijohdon materiaalitulaukset tilaajan sopimustoimittajilta ohjeiden mukaisesti

Edellä mainitut tilaajalle osoitetut työmaapalvelut on siirretty:

## Sopimusasiakirjat

Urakassa noudatetaan tätä sopimusta kaikkine ehtoineen ja siihen liittyviä jäljempänä lueteltuja sopimusasiakirjoja. Sopimusasiakirjat täydentävät toisiaan ja niiden keskinäinen pätevyysjärjestys on sopimuksen yleisten ehtojen 3 §:n mukainen.

## Urakka-asiakirjaluettelo

Asiakirjan nimi	Sivua	Liite nro	Päiväys
Tämä urakkasopimus			
Urakkaneuvottelun pöytäkirja			
Tarjouspyyntö ja lisäselvitykset			
Urakkaohjelma			
YSE 98, yleiset sopimusehdot			
Turvallisuusasiakirja,- säännöt ja menettelyohjeet			
Tarjous			
Maksuerätaulukko			
Yksikköhintaluettelo			
Suunnitelmapiirustukset ja työselostus liitteineen			

Lisäksi urakassa noudatetaan yleisiä standardeja, työohjeita ja työselostuksia, jotka on osoitettu edellä luetelluissa asiakirjoissa.

Em. poiketen asiakirjojen pätevyysjärjestys on urakkaohjelman mukainen. Sopimusasiakirjat täydentävät toisiaan, joten yhdessä asiakirjassa annettu työhön liittyvä määräys katsotaan päteväksi, vaikka se puuttuisi muista asiakirjoista. Mikäli asiakirjoissa esiintyy ristiriitaisuuksia, urakoitsijan velvollisuus on tuoda asia tiedoksi tilaajalle ennen urakkasopimuksen allekirjoittamista. Tässä urakassa noudatetaan yleisiä standardeja, työohjeita ja työselostuksia, vaikka niistä ei ole erikseen mainittu. Urakoitsija laatii työturvallisuussuunnitelman ennen töiden aloittamista.

## Tilaajan myötävaikutusvelvollisuus

Tilaajan on varattava eri työvaiheita varten urakoitsijalle kohtuullinen aika. Tilaajan on täytettävä omat sopimukseen liittyvät velvollisuutensa ja muutoinkin myötävaikutettava sopimuksen täyttymiseen niin, että urakka voi valmistua sopimuksessa mainitussa ajassa ja muutoin sovitulla tavalla.

## Valutta

Tässä urakkasopimuksessa valuuttana käytetään euroa. Tässä kohdassa sovittua valuttua sovelletaan kaikissa tämän sopimuksen rahamääräisiä suorituksia koskevilla kohdilla.

## Luvat

Tilaaaja hankkii viranomaisten luvat rakennuskohteen rakentamiseen, purkamiseen tai muuhun luvanvaraiseen toimenpiteeseen ja vastaa näiden aiheuttamista kustannuksista.

Urakoitsija katuluvan ja muut työssään tarvitsemansa luvat. Urakoitsijalla asentajalla ja työnjohtajalla tulee olla voimassa oleva vesityökortti sekä Tieturva 1 asentajalla ja Tieturva 2 työnjohtajalla.

Urakoitsija on velvollinen huolehtimaan siitä, että työsuoritukseen liittyvät katselmukset ja tarkastukset, jotka säädösten tai viranomaismääräysten mukaan on toimitettava, tulevat pidetyiksi. Urakoitsija vastaa katselmusten ja tarkastusten kustannuksista lukuun ottamatta rakennuslupamaksuun sisältyviä katselmuksia ja tarkastuksia.

## Urakka-aika

Urakoitsijalla on oikeus aloittaa rakennustyöt rakennuskohteessa

urakkaohjelman mukaisesti

Työt on aloitettava viimeistään:

Töiden valmistumisajankohta:

Saviriihentie 15.9.2023 ja muutoin kokonaisuudessaan 15.10.2023

Ellei toisin sovita

työpäiviä ovat arkipäivät maanantaista perjantaihin.

Työpäiviä ovat:

## Viivästyssakko

Urakkasuorituksen viivästyessä sovituista määräajoista tilaaja on oikeutettu saamaan urakoitsijalta viivästyssakkona:

Urakkasuorituksen valmistumisen osalta 0,1% euroa kultakin työpäivältä,  
arvonlisäverottomasta urakkahinnasta

kuitenkin enintään yhteensä 50 työpäivältä euroa.

Välitavoitteiden osalta on sovittu seuraavaa:

Ellei tässä urakkasopimuksessa ole muuta todettu, viivästyssakko on kultakin työpäivältä 0,1 % arvonlisäverottomasta urakkahinnasta kuitenkin enintään 50 työpäivältä.

## Takuuaika

Urakan takuuaika: 24 kuukautta

Ellei tässä urakkasopimuksessa ole muuta todettu, urakan takuuaika on 24 kuukautta koko urakkasuorituksen vastaanotosta.

## Vakuudet

Rakennusaikaisen vastuunsa täyttämisen vakuudeksi urakoitsija antaa tilaajalle pankin tai vakuutuslaitoksen myöntämän omavelkaisen takauksen tai muun tilaajan hyväksymän vakuuden määrältään:

\_\_\_\_\_ euroa.

Takuuajan vastuunsa täyttämisen vakuudeksi urakoitsija antaa tilaajalle pankin tai vakuutuslaitoksen myöntämän omavelkaisen takauksen tai muun tilaajan hyväksymän vakuuden määrältään:

\_\_\_\_\_ euroa.

Vakuudet kattavat myös lisä- ja muutostyöt. Rakennusaikaisen vakuuden tulee olla voimassa kolme kuukautta urakan hyväksytyin valmistumisajan yli ja takuuajan vakuuden kolme kuukautta yli takuuajan.

Ellei tässä urakkasopimuksessa ole muuta todettu, rakennusajan vakuus on arvoltaan 10 % ja takuuajan vakuus 2 % urakkahinnasta. Vakuudet lasketaan arvonlisäverottomasta urakkahinnasta.

## Vakuutukset

*Valitse vaihtoehto 1 tai 2*

Vaihtoehto 1

Urakoitsija ottaa rakennuttajan nimiin ns. rakennustyövakuutuksen

arvonlisäverolliselta

arvonlisäverottomalta

jälleenhankinta-arvoltaan.

\_\_\_\_\_ euroa.

Vakuutuksen tulee kattaa seuraavat urakat tai hankinnat:

Vaihtoehto 2

Kohteessa on

\_\_\_\_\_ ottama rakennustyövakuutus,

joka kattaa myös tämän urakkasopimuksen kohteena olevan suorituksen.

Vakuutuksista on lisäksi sovittu seuraavaa:

Urakoitsijalla tulee olla voimassa oleva toiminnan vastuuvakuutus.

1 000 000 €

## Urakkahinta

Urakkahinnassa on eroteltava arvonlisäveroton hinta ja arvonlisävero.

Arvonlisäveroton urakkahinta:

\_\_\_\_\_ euroa

Arvonlisäveron osuus:

\_\_\_\_\_ euroa

Yhteensä:

\_\_\_\_\_ euroa

## Urakkahinnan maksaminen

Maksuerätaulukko

Valitse vaihtoehto 1 tai 2

Vaihtoehto 1

Urakkahinta maksetaan seuraavan maksuerätaulukon mukaisesti:

1. erä euroa, kun

Koko urakkasumma maksetaan huomioiden mahdolliset pidätykset, kun työ on otettu vastaan hyväksyttävästi ja takuuajan vakuus asetettu.

2. erä euroa, kun

3. erä euroa, kun

4. erä euroa, kun

5. erä euroa, kun

Vaihtoehto 2

Urakkahinta maksetaan liitteenä seuraavan maksuerätaulukon mukaan. Liite nro

Maksuaika on 30 päivää. Viivästyskorko on korkolain mukainen kulloinkin voimassaoleva viivästyskorko

( 7,0 % vuonna 2023 ). Sopimukseen perustuvat laskut on maksettava, kun lasku on esitetty

tilaajalle ja vastaava sopimuksen mukainen työvaihe on todettu tehdyksi tai lasku muuten on todettu maksukelpoiseksi. Tilaajan edustaja toteaa, milloin maksuerän perusteena olevan työvaihe on tehty.

## Hintasidonnaisuudet

Urakkahinta on kiinteä ilman indeksi- tai valuuttasidonnaisuutta.

## Muut sopimusasiat / erityisiä määräyksiä

Urakoitsijan on ennen  sopimuksen allekirjoittamista  töiden aloittamista

toimitettava tilaajalle ALV- ja ennakonpidätysrekisteriote sekä luotettava selvitys verojen, ennakonpidätystilitysten, sosiaaliturvamaksujen ja eläkemaksujen suorittamisesta. Tilaaja voi ilmoittaa tästä urakkasopimuksesta lääninverovirastolle veroviranomaisen laatimalla lomakkeella.

## Riitaisuuksien ratkaiseminen

Tätä sopimusta koskevat mahdolliset erimielisyydet ratkaistaan ensisijaisesti osapuolten keskinäisten neuvottelujen avulla.

Mikäli yhteisymmärrystä ei saavuteta, riitaisuudet jätetään Itä-uudenmaan käräjäoikeuden ratkaistavaksi.

## YLEISET EHDOT

### 1 § Yhteistoimintavelvollisuus

Osapuolten on tiedottamalla, sopimalla ja muulla yhteistoiminnalla varmistettava rakennustyön sujuva ja turvallinen suoritus sekä järjestettävä ja suoritettava työnsä siten, että ne eivät tarpeettomasti häiritse toistensa tai muiden urakoitsijoiden töitä tai toimintaa rakennuskohteessa.

Urakoitsijan on noudatettava työmaan johtovelvollisuuksista vastaavan antamia töiden järjestelyä ja yhteensovitusta koskevia ohjeita.

### 2 § Työmaan johtovelvollisuudet

Mikäli sopimusasiakirjoissa ei ole toisin sanottu, työmaan johtovelvollisuuksiin kuuluvat seuraavat velvollisuudet:

- työmaan yleisjohto ja tarvittaessa vastaavan työnjohtajan asettaminen,
- työturvallisuuslainsäädännön tarkoittamat päätoteuttajan velvollisuudet,
- työmaan töiden järjestely ja yhteensovitus.

Ellei pääurakoitsijaa tai muuta työmaan johtovelvollisuuksista vastaavaa ole sopimusasiakirjoissa nimetty, näistä velvollisuuksista vastaa tilaaja.

### 3 § Sopimusasiakirjojen keskinäinen pätevyysjärjestys

Jos sopimusasiakirjat ovat sisällöltään ristiriitaisia, on eri asiakirjojen määräysten keskinäinen pätevyysjärjestys, ellei tässä sopimuksessa ole muuta mainittu, seuraava:

- tämä urakkasopimus;
- tarjouspyyntö ja ennen tarjouksen antamista annetut kirjalliset lisäselvitykset;
- urakkaohjelma tai muut sopimuskohtaiset urakkaehdot;
- tarjous;
- määrä- ja mittaluettelot;
- työkohtaiset laatuvaatimukset ja työselostukset;
- sopimuspiirustukset;
- yleiset laatuvaatimukset ja työselostukset.

### 4 § Urakoitsijan suoritus aika

Urakkasopimuksessa edellytetty rakennustyö on aloitettava, tehtävä ja loppuunsaatettava sopimuksen aikamääräyksiä noudattaen tai tällaisten puuttuessa sellaisessa ajassa, kuin se kohtuuden mukaan on mahdollista. Urakoitsijan on tarvittaessa huolehdittava urakasuorituksen edistymisestä rinnan mahdollisten muiden töiden kanssa.

## URAKKA-AJAN PIDENTÄMISEEN OIKEUTTAVAT TEKIJÄT

### 5 § Tilaajan myötävaikutusvelvollisuuden laiminlyönti

Jos tilaaja tai tilaajaan sopimussuhteessa oleva muu taho aiheuttaa menettelyllään työn viivästymisen, ja jos urakoitsija näyttää huomauttaneensa asiasta riittävän ajoissa tilaajalle, urakoitsijalla on oikeus saada kohtuullinen pidennys urakka-aikaan.

### 6 § Sopijapuolista riippumattomat suoritusajan pidentämiseen oikeuttavat tekijät

Urakoitsijalla on oikeus saada kohtuullinen pidennys urakka-aikaan, jos urakan sopimuksen mukaisessa ajassa valmistumisen esteenä on jokin muu sopijapuolista riippumaton poikkeuksellinen seikka, joka huomattavasti vaikeuttaa urakkasopimuksen velvoitusten täyttämistä. Edellä mainittujen seikkojen ilmaantuessa urakoitsijan tulee viivymättä ilmoittaa niistä kirjallisesti tilaajalle uhalla, että muutoin menettää oikeutensa suoritusajan pidentämiseen.

### 7 § Viivästyksen rajoittaminen

Urakka-ajan pidennyksen ollessa edellä olevan perusteella aiheellinen urakoitsijan tulee ryhtyä kaikkiin vallassaan oleviin samoin kuin tilaajan osoittamiin toimenpiteisiin viivästymisen estämiseksi, mikäli tällaiset toimenpiteet eivät aiheuta kohtuuttomia kustannuksia tai ole työolainsäädännön, työsuojelumääräysten tai työehtosopimusten vastaisia.



## VASTUU

### 8 § Yleinen vastuu

Sopijapuoli vastaa kaikkien urakkaan kuuluvien velvollisuuksiensa, niin itse tekemiensä kuin kolmannella osapuolella teettämiensä, sopimuksenmukaisesta täyttämisestä kuten, tuottamiensa suunnitelmien sisällöstä ja tiedoista, antamistaan määräyksistä ja kaikkien urakkaan kuuluvien töiden ja velvollisuuksiensa sopimuksenmukaisesta täyttämisestä.

### 9 § Vastuun sisältö

Sopijapuolen vastuu käsittää velvollisuuden korvata toiselle sopijapuolelle kaikki ne vahingot, jotka aiheutuvat siitä, että urakkasopimuksen mukaiset velvollisuudet jäävät jossain suhteessa täyttämättä, tai jotka tämä muutoin aiheuttaa toiselle sopijapuolelle.

Sopijapuoli ei kuitenkaan vastaa vahingoista, joita tämä ei ole voinut kaikkea mahdollista huolellisuutta noudattamallaan välttää.

Vastuuseen viivästyksestä siltä ajalta, jolta on sovittu erillinen viivästyssakko, noudatetaan viivästyssakkoa koskevia määräyksiä.

## URAKOITSIJAN VASTUU

### 10 § Vastuun laajuus

Urakoitsija vastaa oman urakkansa sopimuksenmukaisesta toteuttamisesta alan asiantuntijana.

Virheellinen työntulos on urakoitsijan korjattava tai korvattava uudella suorituksella.

### 11 § Vastuu takuuajana

Urakoitsija vastaa suorituksensa sopimuksenmukaisuudesta takuuajan, jonka pituus on, ellei tässä sopimuksessa ole muuta määrätty, kaksi vuotta. Urakoitsijan suoritukseen, jota takuu koskee, luetaan myös lisä- ja muutostyöt.

Urakoitsija on velvollinen kustannuksellaan korjaamaan ne urakkasuorituksessaan takuuajana ilmenneet virheet, joita urakoitsija ei näytä hänestä riippumattomasta syystä aiheutuneiksi esimerkiksi osoittamalla, että kyseessä on normaali kuluminen tai virheellisen käytön taikka tilaajan vastuulle kuuluvien huoltotoimenpiteiden laiminlyönnin aiheuttama vaurio. Sellaiset virheet, jotka vaikeuttavat työntuloksen käyttöä tai aiheuttavat vaaraa tahi rappeutumista, on urakoitsijan viipymättä korjattava tai poistettava. Jos urakoitsija viivyttelää edellä tarkoitettujen töiden tekemisessä, on tilaajalla oikeus tehdä työ urakoitsijan kustannuksella ilmoitettuaan asiasta sitä ennen kirjallisesti urakoitsijalle. Takuuaika alkaa sinä päivänä, jolloin urakkasuoritus vastaanottotarkastuksessa hyväksytään vastaanotetuksi, tai mikäli vastaanottotarkastusta ei pidetä, sinä päivänä, jolloin urakkasuoritus otetaan käyttöön.

### 12 § Vastuu takuuajan jälkeen

Urakoitsija vastaa takuuajan jälkeenkin sellaisista virheistä, joiden tilaaja näyttää aiheutuneen urakoitsijan törkeästä laiminlyönnistä, täyttämättä jääneestä suorituksesta tai olevan seurausta sovitun laadunvarmistuksen olennaisesta laiminlyönnistä ja joita tilaaja ei ole kohtuuden mukaan voinut havaita vastaanottotarkastuksessa eikä takuuajana. Tästäkin vastuustaan urakoitsija on vapaa, kun kymmenen vuotta on kulunut takuuajan alkamisesta.

### 13 § Vastuu kolmannelle henkilölle

Urakan toteuttamisessa kolmannelle henkilölle sekä tämän omaisuudelle mahdollisesti aiheutuvasta vahingosta ja haitasta vastaa urakoitsija.

### 14 § Huomautusentekovelvollisuuden täyttämisen vaikutus vastuuseen

Kun urakoitsija havaitsee rakennussuorituksessa käytettäväksi määrättyissä rakennustavaroissa, rakennusosissa tai tilaajan antamissa määräyksissä virheellisyyksiä, jotka saattavat vaarantaa rakennustyön sopimuksen mukaisen täyttämisen, hänen on tehtävä tästä viipymättä todistettavasti ilmoitus tilaajalle. Jos tilaaja tästä huolimatta vaatii sopimusmääräyksiä noudatettavaksi, urakoitsija tehdessään työn sopimuksen mukaisesti vapautuu vastuusta niihin seikkoihin nähden, joista hän on sanotulla tavalla tehnyt huomautuksen.

## SUUNNITELMA- JA HINTAMUUTOKSET

### 15 § Muutostyövelvollisuus

Urakoitsija on velvollinen toteuttamaan tilaajan vaatimat muutostyöt, elleivät ne olennaisesti muuta urakkasuoritusta toisen luonteiseksi. Muutosta ei saa ryhtyä toteuttamaan ennen kuin sen sisällöstä ja vaikutuksesta urakkaan on kirjallisesti sovittu.

## VASTAANOTTOMENETTELY JA TAKUUTARKASTUS

### 16 § Vastaanottotarkastus

Vastaanottotarkastuksessa on todettava, onko aikaansaatu työntulos sopimusasiakirjojen määräysten mukainen. Sekä urakoitsijalla että tilaajalla on oikeus pyytää vastaanottotarkastus pidettäväksi, kun sopimuksen tarkoittama urakkasuoritus on siinä valmiudessa, että mahdollisesti kesken tai suorittamatta olevat työt ehditään suorittaa valmiiksi ennen vastaanottotarkastusta. Tarkastus on pidettävä viimeistään 14 vuorokauden kuluessa pyynnöstä tiedoksisaamisesta, joko sovittuna tai tilaajan määräämänä päivänä. Kummankin sopijapuolen on esitettävä toisiinsa kohdistuvat vaatimuksensa perusteiltaan yksilöityinä viimeistään vastaanottotarkastuksessa sillä uhalla, että oikeus näiden vaatimusten tekemiseen on muutoin menetetty. Vastaanottotarkastuksessa vain perusteiltaan esitetyt vaatimukset on esitettävä määrältään yksilöityinä vaatimuksina viimeistään kuukauden kuluessa vastaanottotarkastuksesta.

### 17 § Takuutarkastus

Takuutarkastus suoritetaan aikaisintaan kuukautta ennen vastaanottotarkastuksessa ilmoitettua takuuajan päättymispäivää ja viimeistään sanottuna päättymispäivänä. Mikäli jompikumpi sopijapuoli ei ole ajoissa pyytänyt tarkastusta pidettäväksi määräaikaan mennessä, jatkuu takuu aika vielä yhden kuukauden, jonka aikana tilaaja edelleen on oikeutettu esittämään urakoitsijan takuuajan vastuuseen perustuvat vaatimuksensa.

### 18 § Sopimuksen purkaminen ja siirtäminen

Tilaajalla on oikeus purkaa sopimus:

- jos urakoitsija ei noudata sovittua työn alkamisajankohtaa tai jos työtä tehdään niin hitaasti, ettei se ilmeisesti valmistu sopimuksen mukaisessa ajassa
- jos rakennustyö muodostuu rakennustavaroiden, rakennusosien tai työn osalta tahi muuten olennaisesti sopimuksen vastaiseksi
- jos urakoitsija ei ole antanut sovittua vakuutta
- jos urakoitsija asetetaan konkurssiin tai urakoitsijan muuten havaitaan olevan sellaisessa tilassa, ettei voida odottaa hänen täyttävän sopimuksen mukaisia velvollisuuksiaan
- jos rakennustyö puolustustila- tai valmiuslaissa tarkoitettujen poikkeuksellisten olojen tai vastaavan ylivoimaisen esteen vuoksi on pakko keskeyttää pitkäksi, epämääräiseksi ajaksi.

Urakoitsijalla on oikeus purkaa sopimus, ellei tilaaja täytä sopimuksen mukaisesti maksuvelvollisuuttaan tai urakan suorittamiseen olennaisesti vaikuttavaa muuta velvollisuuttaan taikka jos tilaaja toimenpiteillään estää urakkasuorituksen täyttämisen sopimuksen mukaisesti.

Ennen sopimuksen purkamista sopijapuolen tulee kirjallisesti huomauttaa toiselle sopijapuolelle ja ilmoittaa urakkasopimuksen purkamisen uhasta ellei laiminlyöntiä kohtuullisessa ajassa korjata.

Kummallakaan sopijapuolella ei ole oikeutta siirtää sopimusta ilman toisen sopijapuolen suostumusta.

## SOPIMUSKAPPALEET JA ALLEKIRJOITUKSET

Tätä sopimusta on tehty kaksi samasanaista kappaletta, yksi kummallekin sopijapuolelle

#### Paikka ja päivämäärä

Tuusula

#### Tilaaja

Tuusulan vesihuoltoliikelaitos  
Kotorannankuja 10  
PL 60, 04310 Tuusula

Jukka Sahlakari  
liikelaitoksen johtaja

#### Urakoitsija

#### Todistajat

#### Liitteitä



Urakka-asiakirjaluettelon mukaisesti