

KIRJAN RAKENNE

MAANKÄYTTÖ

Maankäytön suunnittelu	2
Maa-ainesten käyttö ja maisemansuojelu	121

RAKENTAMINEN

Rakennussuojelu ja muinaismuistot	160
Rakennustuotteet	169
Suunnittelu ja valvonta	175
Käyttöturvallisuus	181
Esteettömyys	184
Meluntorjunta ja ääniolosuhteet	186
Poistumisreitit, pelastustoimen laitteet ja väestönsuojat	188
Energiatehokkuus ja huoneilman laatu	204
Yhdyskuntatekniset verkot	271

YMPÄRISTÖ JA YMPÄRISTÖNSUOJELU

Yleistä ympäristönsuojelulainsäädäntöä	326
Ympäristövaikutusten arviointi	395
Jätehuolto	408
Ympäristövahinkojen korvaaminen	425

TYÖSUOJELU JA TERVEYDENSUOJELU RAKENNUSTYÖSSÄ

Yleistä työturvallisuuslainsäädäntöä	434
Rakennustyön turvallisuus	463
Työsuojelun valvonta ja hallinto	477
Yleistä terveydensuojelulainsäädäntöä	489
Henkilönsuojaimet	503
Kemikaalit ja muut riskialttiit aineet	507
Laitteet	569
Melu ja värinä	617
Nuoret työntekijät	630
Räjätystyö	635
Työmaat	685

MUUTA LAINSÄÄDÄNTÖÄ

Vahingonkorvaus ja tuotevastuu	692
Verotus ja maksut	700

OTTEITA SUOMEN RAKENTAMISMÄÄRÄYSKOKOELMASTA

Rakentamisen suunnittelutehtävien vaativuusluokkien määräytyminen	702
Rakentamisen suunnitelmat ja selvitykset	739
Rakennustyön aikainen valvonta	755
Esteettömyys	802
Meluntorjunta ja ääniolosuhteet	844

SISÄLLYS

Lukijalle	v
Kirjassa käytety lyhenteet	vi
Kirjan rakenne	vii

MAANKÄYTTÖ

Maankäytön suunnittelu

Maankäyttö- ja rakennuslaki 5.2.1999/132	2
Maankäyttö- ja rakennusasetus 10.9.1999/895	108
Laki alueiden luovuttamisesta asemakaavan toteuttamista varten 16.8.1958/369	119
Laki kevennettyjen rakentamis- ja kaavamääräysten kokeilusta 21.12.2010/1257	120

Maa-ainesten käyttö ja maisemansuojelu

Maa-aineslaki 24.7.1981/555	121
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 24.11.2005/926	131
Kaivoslaki 10.6.2011/621	132

RAKENTAMINEN

Rakennussuojelu ja muinaismuistot

Laki rakennusperinnön suojelemisesta 4.6.2010/498	160
Muinaismuistolaki 17.6.1963/295	163

Rakennustuotteet

Laki eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä 21.12.2012/954	169
Ympäristöministeriön asetus eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä 11.7.2013/555	173

Suunnittelu ja valvonta

Valtioneuvoston asetus rakentamisen suunnittelutehtävien vaativuusluokkien määräytymisestä 12.3.2015/214	175
Ympäristöministeriön asetus rakentamista koskevista suunnitelmista ja selvityksistä 12.3.2015/216	177
Ympäristöministeriön asetus asuin-, majoitus- ja työtiloista 20.12.2017/1008	179

Käyttöturvallisuus

Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 20.12.2017/1007	181
--------------------------------------------------------------------------------------	-----

Esteettömyys

Valtioneuvoston asetus rakennuksen esteettömyydestä 4.5.2017/241	184
------------------------------------------------------------------------	-----

Meluntorjunta ja ääniolosuhteet

Ympäristöministeriön asetus rakennuksen ääniympäristöstä 24.11.2017/796	186
-------------------------------------------------------------------------------	-----

Poistumisreitit, pelastustoimen laitteet ja väestönsuojat

Sisäasiainministeriön asetus rakennusten poistumisreittien merkitsemisestä ja valaisemisesta 6.10.2005/805	188
Sisäasiainministeriön asetus pelastustien merkitsemisestä 22.12.2003/1384	189
Laki pelastustoimen laitteista 12.1.2007/10	189
Valtioneuvoston asetus väestönsuojista 5.5.2011/408	193
Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista 5.5.2011/409	194
Sisäasiainministeriön asetus väestönsuojien teknisistä vaatimuksista ja väestönsuojien laitteiden kunnossapidosta 10.5.2011/506	201

Energiatohokkuus ja huoneilman laatu

Laki rakennusten energiatodistustietojärjestelmästä 20.2.2015/147	204
Laki rakennuksen energiatodistuksesta 18.1.2013/50	205
Valtioneuvoston asetus rakennuksen energiatodistuksen laatijan pätevydestä ja kevennetyn energiatodistusmenettelyn edellytyksistä 27.2.2013/170	209
Ympäristöministeriön asetus rakennuksen energiatodistuksesta 20.12.2017/1048	209
Valtioneuvoston asetus rakennuksissa käytettävien energiamuotojen kertomien lukuarvoista 30.11.2017/788	250
Ympäristöministeriön asetus uuden rakennuksen energiatohokkuudesta 20.12.2017/1010	250
Ympäristöministeriön asetus eräiden rakennuksen teknisten järjestelmien energiatohokkuuden vaatimuksista 27.10.2020/718	259
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus ionisoivasta säteilystä 22.11.2018/1044; otteita	260
Ympäristöministeriön asetus uuden rakennuksen sisäilmastosta ja ilmanvaihdesta 20.12.2017/1009	261

Yhdyskuntatekniset verkot

Vesihuoltolaki 9.2.2001/119	271
Laki vesihuollon tukemisesta 30.7.2004/686	280
Tieliikennelaki 10.8.2018/729; otteita	281
Sähkömarkkinalaki 9.8.2013/588; otteita	282
Laki sähköisen viestinnän palveluista 7.11.2014/917; otteita	285
Laki liikennejärjestelmästä ja maanteistä 23.6.2005/503	287
Valtioneuvoston asetus maanteistä 24.11.2005/924	308
Liikenne- ja viestintäministeriön asetus maantielautoista 12.1.2006/20	308
Yksitystielaki 13.7.2018/560	310

YMPÄRISTÖ JA YMPÄRISTÖNSUOJELU

Yleistä ympäristönsuojelulainsäädäntöä

Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527	326
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 4.9.2014/713	379
Laki eräiden ympäristölle aiheutuneiden vahinkojen korjaamisesta 29.5.2009/383	390
Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista 1.3.2007/214	392

Ympäristövaikutusten arviointi

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä 5.5.2017/252	395
Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä 11.5.2017/277	401
Laki viranomaisten suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista 8.4.2005/200	403
Valtioneuvoston asetus viranomaisten suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista 19.5.2005/347	405

Jätehuolto

Valtioneuvoston asetus jätteistä 19.4.2012/179	408
Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa 7.12.2017/843	413
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä 14.3.2013/190	418

Ympäristövahinkojen korvaaminen

Laki ympäristövahinkojen korvaamisesta 19.8.1994/737	425
Laki ympäristövahinkovakuutuksesta 30.1.1998/81	427
Valtioneuvoston asetus ympäristövahinkovakuutuksesta 22.1.2015/47	431

TYÖSUOJELU JA TERVEYDENSUOJELU RAKENNUSTYÖSSÄ

Yleistä työturvallisuuslainsäädäntöä

Työturvallisuuslaki 23.8.2002/738	434
Valtioneuvoston asetus työpaikkojen turvamerkeistä ja niiden vähimmäisvaatimuksista 21.5.2015/687	445
Valtioneuvoston asetus työntekijöiden työterveyskortista rakennustyössä 14.12.2006/1176	456
Valtioneuvoston päätös työntekijöille aiheutuvan suuronnettomuusvaaran torjunnasta 23.9.1999/922	456
Valtioneuvoston päätös käsin tehtävistä nostoista ja siirroista työssä 22.12.1993/1409	457
Valtioneuvoston asetus työhön liittyvän syöpävaaran torjunnasta 12.12.2019/1267	458
Valtioneuvoston asetus lisääntymisterveydelle työssä vaaraa aiheuttavista tekijöistä ja vaaran torjunnasta 13.5.2015/603	462

Rakennustyön turvallisuus

Valtioneuvoston asetus rakennustyön turvallisuudesta 26.3.2009/205	463
--------------------------------------------------------------------------	-----

Työsuojelun valvonta ja hallinto

Laki työsuojelun valvonnasta ja työpaikan työsuojeluyhteistoiminnasta 20.1.2006/44	477
Laki työsuojeluhenkilörekisteristä 23.11.2001/1039	486
Laki syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville aineille ja menetelmille ammatissaan altistuvien luettelosta ja rekisteristä 11.6.2020/452	487

Yleistä terveydensuojelulainsäädäntöä

Terveydensuojelulaki 19.8.1994/763	489
Terveydensuojeluasetus 16.12.1994/1280	500

Henkilönsuojaimet

Valtioneuvoston päätös henkilönsuojainten valinnasta ja käytöstä työssä 22.12.1993/1407	503
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Kemikaalit ja muut riskialttiit aineet

Kemikaalilaki 9.8.2013/599	507
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 9.8.2001/715	517
Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta 21.5.2015/685	520
Asetus vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista 29.1.1999/59; 8 luku	539
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 1.9.2020/654	540
Laki eräistä asbestipurkutyötä koskevista vaatimuksista 22.5.2015/684	563
Valtioneuvoston asetus asbestityön turvallisuudesta 25.6.2015/798	565
Valtioneuvoston päätös lyijytyöstä 9.12.1993/1154	567

Laitteet

Valtioneuvoston asetus työvälineiden turvallisesta käytöstä ja tarkastamisesta 12.6.2008/403	569
Laki eräiden teknisten laitteiden vaatimustenmukaisuudesta 26.11.2004/1016	576
Valtioneuvoston asetus koneiden turvallisuudesta 12.6.2008/400	578
Valtioneuvoston asetus köysiratalaitteistojen käytöstä ja tarkastamisesta 5.4.2018/220	599
Valtioneuvoston asetus laserlaitteista ja niiden tarkastuksesta 24.4.2008/291	599
Valtioneuvoston asetus työntekijöiden suojelemiseksi sähkömagneettisista kentistä aiheutuvilta vaaroilta 19.5.2016/388	604
Valtioneuvoston asetus työssä käytettävien ajoneuvojen peruutushälyttimestä 18.10.2012/568	610
Valtioneuvoston asetus ajoneuvoista 25.2.2021/162	610

Melu ja värinä

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 29.10.1992/993	617
Valtioneuvoston asetus työntekijöiden suojelemisesta melusta aiheutuvilta vaaroilta 26.1.2006/85	617
Valtioneuvoston asetus ulkona käytettävien laitteiden melupäästöistä 5.7.2001/621	619
Valtioneuvoston asetus työntekijöiden suojelemisesta värinästä aiheutuvilta vaaroilta 27.1.2005/48	627

Nuoret työntekijät

Laki nuorista työntekijöistä 19.11.1993/998	630
Valtioneuvoston asetus nuorille työntekijöille erityisen haitallisista ja vaarallisista töistä 15.6.2006/475	632
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta 25.4.2012/188	633

Räjätystyö

Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta 3.6.2005/390	635
Valtioneuvoston asetus räjähteiden valmistuksen ja varastoinnin valvonnasta 25.6.2015/819	654
Valtioneuvoston asetus räjähteiden valmistuksen, käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista 29.8.2015/1101	663
Panostajalaki 3.6.2016/423	674
Valtioneuvoston asetus panostajien pätevyyskirjoista 16.6.2016/458	677
Valtioneuvoston asetus räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta 16.6.2011/644	679
Valtioneuvoston asetus räjähdyskelpoisten ilmaseosten työntekijöille aiheuttaman vaaran torjunnasta 18.6.2003/576	682

Työmaat

Laki tilajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä 22.12.2006/1233	685
Työministeriön päätös rakennustyömaiden henkilöstötiloista 3.11.1994/977	689
Valtioneuvoston asetus rakennustyötä tekevän sukeltajan pätevydestä ja turvallisuus suunnitelmasta 20.10.2011/1088	690

MUUTA LAINSÄÄDÄNTÖÄ

Vahingonkorvaus ja tuotevastuu

Vahingonkorvauslaki 31.5.1974/412	692
Tuotevastuulaki 17.8.1990/694	698

Verotus ja maksut

Verohallinnon päätös rakennusmaan verotusarvon laskentaperusteista 2.11.2020/749	700
----------------------------------------------------------------------------------------	-----

OTTEITA SUOMEN RAKENTAMISMÄÄRÄYSKOKOELMASTA

Rakentamisen suunnittelutehtävien vaativuusluokkien määräytyminen

Ympäristöministeriön ohje rakentamisen työnjohtotehtävien vaativuusluokista ja työnjohtajien kelpoisuudesta 12.3.2015, YM4/601/2015	702
Ympäristöministeriön ohje rakennusten suunnittelijoiden kelpoisuudesta 12.3.2015, YM2/601/2015	709
Ympäristöministeriön ohje rakentamisen suunnittelutehtävien vaativuusluokista 12.3.2015, YM1/601/2015	718

Rakentamisen suunnitelmat ja selvitykset

Ympäristöministeriön ohje rakentamista koskevista suunnitelmista ja selvityksistä 12.3.2015, YM3/601/2015	739
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Rakennustyön aikainen valvonta

Ympäristöministeriön ohje rakennustyön suorituksesta ja valvonnasta 12.3.2015, YM5/601/2015	755
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Esteettömyys

Ympäristöministeriön ohje rakennuksen esteettömyydestä, 26.3.2018	802
-------------------------------------------------------------------------	-----

Meluntorjunta ja ääniolosuhteet

Ympäristöministeriön ohje rakennuksen ääniympäristöstä, 28.6.2018	844
-------------------------------------------------------------------------	-----

Asiahakemisto	855
Oikeustapaushakemisto	863