

KIRJAN RAKENNE

MAANKÄYTTÖ

Maankäytön suunnittelu	2
Maa-ainesten käyttö ja maisemansuojelu.....	140

RAKENTAMINEN

Rakennussuojelu ja muinaismuistot	182
Rakennustuotteet	192
Suunnittelu ja valvonta	199
Käyttöturvallisuus.....	207
Esteettömyys.....	210
Meluntorjunta ja ääniolosuhteet	213
Poistumisreitit, pelastustoimen laitteet ja väestönsuojat	215
Energiatehokkuus ja huoneilman laatu	233
Yhdyskuntatekniset verkot	303

YMPÄRISTÖ JA YMPÄRISTÖNSUOJELU

Yleistä ympäristönsuojelulainsäädäntöä	392
Ympäristövaikutusten arviointi.....	482
Jätehuolto	498
Ympäristövahinkojen korvaaminen	503

TYÖSUOJELU JA TERVEYDENSUOJELU RAKENNUSTYÖSSÄ

Yleistä työturvallisuuslainsäädäntöä	524
Rakennustyön turvallisuus.....	556
Työsuojelun valvonta ja hallinto	571
Yleinen terveydensuojelulainsäädäntö	586
Henkilönsuojaimet	
Kemikaalit ja muut riskialttiit aineet.....	621
Laitteet	710
Melu ja värinä	761
Nuoret työntekijät	774
Räjähdytystyö	779
Työmaat	813

MUUTA LAINSÄÄDÄNTÖÄ

Vahingonkorvaus ja tuotevastuu	822
--------------------------------------	-----

OTTEITA SUOMEN RAKENTAMISMÄÄRÄYSKOKOELMASTA

Rakentamisen suunnittelutehtävien vaativuusluokkien määräytyminen	832
Rakentamisen suunnitelmat ja selvitykset.....	869
Rakennustyön aikainen valvonta	885
Esteettömyys.....	932
Meluntorjunta ja ääniolosuhteet	974

SISÄLLYS

Lukijalle	v
Kirjassa käytetyt lyhenteet	vi
Kirjan rakenne	vii

MAANKÄYTTÖ

Maankäytön suunnittelu

Alueidenkäyttölaki 5.2.1999/132	2
Maankäyttö- ja rakennusasetus 10.9.1999/895	103
Laki rakennetun ympäristön tietojärjestelmästä 23.3.2023/431	116
Laki kevennettyjen rakentamis- ja kaavamääräysten kokeilusta 21.12.2010/1257	118
Luonnonsuojelulaki 5.1.2023/9	118

Maa-ainesten käyttö ja maisemansuojelu

Maa-aineslaki 24.7.1981/555	140
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 24.11.2005/926	150

RAKENTAMINEN

Rakentamislaki 21.4.2023/751	154
------------------------------------	-----

Rakennussuojelu ja muinaismuistot

Laki rakennusperinnön suojelemisesta 4.6.2010/498	182
Muinaismuistolaki 17.6.1963/295	187

Rakennustuotteet

Laki eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä 21.12.2012/954	192
Ympäristöministeriön asetus eräiden rakennustuotteiden tuotehyväksynnästä 11.7.2013/555	197

Suunnittelu ja valvonta

Laki rakentamisen suunnittelu- tai työnjohtotehtävissä toimivien pätevyyden osoittamisesta 21.4.2023/812 ..	199
Valtioneuvoston asetus rakentamisen suunnittelutehtävien vaativuusluokkien määräytymisestä 12.3.2015/214	200
Ympäristöministeriön asetus rakentamista koskevista suunnitelmista ja selvityksistä 12.3.2015/216	203
Ympäristöministeriön asetus asuin-, majoitus- ja työtiloista 20.12.2017/1008	205

Käyttöturvallisuus

Ympäristöministeriön asetus rakennuksen käyttöturvallisuudesta 20.12.2017/1007	207
--	-----

Esteettömyys

Valtioneuvoston asetus rakennuksen esteettömyydestä 4.5.2017/241	210
--	-----

Meluntorjunta ja ääniolosuhteet

Ympäristöministeriön asetus rakennuksen ääniympäristöstä 24.11.2017/796	213
---	-----

Poistumisreitit, pelastustoimen laitteet ja väestönsuojat

Sisäasiainministeriön asetus rakennusten poistumisreittien merkitsemisestä ja valaisemisesta 6.10.2005/805 ..	215
Sisäasiainministeriön asetus pelastustien merkitsemisestä 22.12.2003/1384	216
Laki pelastustoimen laitteista 12.1.2007/10	216
Valtioneuvoston asetus väestönsuojista 5.5.2011/408	220
Valtioneuvoston asetus väestönsuojan laitteista ja varusteista 5.5.2011/409	221
Sisäasiainministeriön asetus väestönsuojien teknisistä vaatimuksista ja väestönsuojien laitteiden kunnossapidosta 10.5.2011/506	230

Energiatohokkuus ja huoneilman laatu

Laki rakennusten energiatodistustietojärjestelmästä 20.2.2015/147.....	233
Laki rakennuksen energiatodistuksesta 18.1.2013/50	234
Valtioneuvoston asetus rakennuksen energiatodistuksen laatijan pätevydestä ja kevennetyn energiatodistuksen menettelyn edellytyksistä 27.2.2013/170	239
Ympäristöministeriön asetus rakennuksen energiatodistuksesta 20.12.2017/1048	239
Valtioneuvoston asetus rakennuksissa käytettävien energiamuotojen kertoimien lukuarvoista 30.11.2017/788	280
Ympäristöministeriön asetus uuden rakennuksen energiatohokkuudesta 20.12.2017/1010.	280
Ympäristöministeriön asetus eräiden rakennuksen teknisten järjestelmien energiatohokkuuden vaatimuksista 27.10.2020/718	290
Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus ionisoivasta säteilystä 22.11.2018/1044; otteita	291
Ympäristöministeriön asetus uuden rakennuksen sisäilmastosta ja ilmanvaihdosta 20.12.2017/1009.....	292

Yhdyskuntatekniset verkot

Vesihuoltolaki 9.2.2001/119	303
Laki vesihuollon tukemisesta 30.7.2004/686	314
Tieliikennelaki 10.8.2018/729; otteita	316
Sähkömarkkinalaki 9.8.2013/588; otteita	317
Laki sähköisen viestinnän palveluista 7.11.2014/917; otteita.....	320
Laki liikennejärjestelmästä ja maanteistä 23.6.2005/503.....	323
Valtioneuvoston asetus maanteistä 24.11.2005/924	349
Liikenne- ja viestintäministeriön asetus maantielautoista 12.1.2006/20	349
Yksityistielaki 13.7.2018/560.....	352
Ratalaki 2.2.2007/110.	369
Laki kadun ja eräiden yleisten alueiden kunnossa- ja puhtaanapidosta 31.8.1978/669	385

YMPÄRISTÖ JA YMPÄRISTÖNSUOJELU

Yleistä ympäristönsuojelulainsäädäntöä

Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527	392
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta 4.9.2014/713	464
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 29.10.1992/993	475
Laki eräiden ympäristölle aiheutuneiden vahinkojen korjaamisesta 29.5.2009/383.....	476
Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista 1.3.2007/214	478

Ympäristövaikutusten arviointi

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä 5.5.2017/252	482
Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä 11.5.2017/277.....	490
Laki viranomaisten suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista 8.4.2005/200	492
Valtioneuvoston asetus viranomaisten suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista 19.5.2005/347.....	495

Jätehuolto

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa 7.12.2017/843.....	498
---	-----

Ympäristövahinkojen korvaaminen

Laki ympäristövahinkojen korvaamisesta 19.8.1994/737	503
Laki ympäristövahinkorahastosta 29.12.2022/1262.....	505
Laki ympäristövahinkovakuutuksesta 30.1.1998/81.....	517
Valtioneuvoston asetus ympäristövahinkovakuutuksesta 22.1.2015/47.....	521

TYÖSUOJELU JA TERVEYDENSUOJELU RAKENNUSTYÖSSÄ

Yleistä työturvallisuuslainsäädäntöä

Työturvallisuuslaki 23.8.2002/738	524
Valtioneuvoston asetus työpaikkojen turvamerkeistä ja niiden vähimmäisvaatimuksista 21.5.2015/687	537
Valtioneuvoston asetus työntekijöiden työterveyskortista rakennustyössä 14.12.2006/1176	548
Valtioneuvoston päätös työntekijöille aiheutuvan suuronnettomuusvaaran torjunnasta 23.9.1999/922	548
Valtioneuvoston päätös käsin tehtävistä nostoista ja siirroista työssä 22.12.1993/1409	549
Valtioneuvoston asetus työhön liittyvän syöpävaaran torjunnasta 12.12.2019/1267	550
Valtioneuvoston asetus lisääntymisterveydelle työssä vaaraa aiheuttavista tekijöistä ja vaaran torjunnasta 13.5.2015/603	555

Rakennustyön turvallisuus

Valtioneuvoston asetus rakennustyön turvallisuudesta 26.3.2009/205	556
--	-----

Työsuojelun valvonta ja hallinto

Laki työsuojelun valvonnasta ja työpaikan työsuojeluyhteistoiminnasta 20.1.2006/44	571
Laki työsuojeluhenkilörekisteristä 23.11.2001/1039	583
Laki syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville aineille ja menetelmille ammatissaan altistuvien luettelosta ja rekisteristä 11.6.2020/452	584

Yleinen terveydensuojelulainsäädäntö

Terveydensuojelulaki 19.8.1994/763	586
Terveydensuojeluasetus 16.12.1994/1280	603

Henkilönsuojaimet

Valtioneuvoston asetus henkilönsuojainten valinnasta ja käytöstä työssä 20.5.2021/427	608
---	-----

Kemikaalit ja muut riskialttiit aineet

Kemikaalilaki 9.8.2013/599	621
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 9.8.2001/715	632
Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta 21.5.2015/685	636
Laki vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta 3.6.2005/390	657
Asetus vaarallisten kemikaalien teollisesta käsittelystä ja varastoinnista 29.1.1999/59; 8 luku	678
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 1.9.2020/654	679
Laki eräistä asbestipurkutyötä koskevista vaatimuksista 22.5.2015/684	703
Valtioneuvoston asetus asbestityön turvallisuudesta 25.6.2015/798	705
Valtioneuvoston päätös lyijytyöstä 9.12.1993/1154	708

Laitteet

Valtioneuvoston asetus työvälineiden turvallisesta käytöstä ja tarkastamisesta 12.6.2008/403	710
Laki eräiden teknisten laitteiden vaatimustenmukaisuudesta 26.11.2004/1016	717
Valtioneuvoston asetus koneiden turvallisuudesta 12.6.2008/400	720
Valtioneuvoston asetus köysiratalaitteistojen käytöstä ja tarkastamisesta 5.4.2018/220	742
Valtioneuvoston asetus laserlaitteista ja niiden tarkastuksesta 24.4.2008/291	742
Valtioneuvoston asetus työntekijöiden suojelemiseksi sähkömagneettisista kentistä aiheutuvalta vaaroilta 19.5.2016/388	747
Valtioneuvoston asetus työssä käytettävien ajoneuvojen peruutushälyttimestä 18.10.2012/568	753
Valtioneuvoston asetus ajoneuvoista 25.2.2021/162	754

Melu ja värinä

Valtioneuvoston asetus työntekijöiden suojelemisesta melusta aiheutuvalta vaaroilta 26.1.2006/85	761
Valtioneuvoston asetus ulkona käytettävien laitteiden melupäästöistä 5.7.2001/621	763
Valtioneuvoston asetus työntekijöiden suojelemisesta värinästä aiheutuvalta vaaroilta 27.1.2005/48	770

Nuoret työntekijät

Laki nuorista työntekijöistä 19.11.1993/998	774
Valtioneuvoston asetus nuorille työntekijöille erityisen haitallisista ja vaarallisista töistä 15.6.2006/475	776
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta 25.4.2012/188	778

Räjätystyö

Valtioneuvoston asetus räjähteiden valmistuksen ja varastoinnin valvonnasta 25.6.2015/819	779
Valtioneuvoston asetus räjähteiden valmistuksen, käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista 29.8.2015/1101	789
Panostajalaki 3.6.2016/423	801
Valtioneuvoston asetus panostajien pätevyyskirjoista 16.6.2016/458	805
Valtioneuvoston asetus räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta 16.6.2011/644	806
Valtioneuvoston asetus räjähdyskelpoisten ilmaseosten työntekijöille aiheuttaman vaaran torjunnasta 18.6.2003/576	809

Työmaat

Laki tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä 22.12.2006/1233	813
Työministeriön päätös rakennustyömaiden henkilöstötiloista 3.11.1994/977	818
Valtioneuvoston asetus rakennustyötä tekevän sukeltajan pätevyydestä ja turvallisuussuunnitelmasta 20.10.2011/1088	819

MUUTA LAINSÄÄDÄNTÖÄ

Vahingonkorvaus ja tuotevastuu

Vahingonkorvauslaki 31.5.1974/412	822
Tuotevastuulaki 17.8.1990/694	829

OTTEITA SUOMEN RAKENTAMISMÄÄRÄYSKOKOELMASTA

Rakentamisen suunnittelutehtävien vaativuusluokkien määräytyminen

Ympäristöministeriön ohje rakentamisen työnjohtotehtävien vaativuusluokista ja työnjohtajien kelpoisuudesta 12.3.2015, YM4/601/2015	832
Ympäristöministeriön ohje rakennusten suunnittelijoiden kelpoisuudesta 12.3.2015, YM2/601/2015	839
Ympäristöministeriön ohje rakentamisen suunnittelutehtävien vaativuusluokista 12.3.2015, YM1/601/2015	848

Rakentamisen suunnitelmat ja selvitykset

Ympäristöministeriön ohje rakentamista koskevista suunnitelmista ja selvityksistä 12.3.2015, YM3/601/2015 ..	869
--	-----

Rakennustyön aikainen valvonta

Ympäristöministeriön ohje rakennustyön suorituksesta ja valvonnasta 12.3.2015, YM5/601/2015	885
---	-----

Esteettömyys

Ympäristöministeriön ohje rakennuksen esteettömyydestä, 26.3.2018	932
---	-----

Meluntorjunta ja ääniolosuhteet

Ympäristöministeriön ohje rakennuksen ääniympäristöstä, 28.6.2018	974
---	-----

Asiahakemisto	1015
Oikeustapaushakemisto	1025