



Helsingin kaupunki

Helsingin kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 1.1.2005

SISÄLTÖ

1 LUKU

YLEISET MÄÄRÄYKSET

- 1 § Soveltamisala ja tavoite
- 2 § Ympäristönsuojelumääräysten valvonta
- 3 § Määritelmiä

2 LUKU

JÄTEVEDET JA KÄYMÄLÄJÄTTEET

4 § Kumottu

4a § Tilapäisissä työkohteissa syntyvien poistovesien käsittely ja johtaminen

5 § Jätevesien käsittely vesihuoltolaitoksen viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla
~~Vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriverkoston liittymättömien kiinteistöjen talousjätevesien ja käymäläjätteiden käsittely tärkeillä pohjavesi-alueilla~~

- 6 § Talousjätevesien käsittelylaitteistojen sijoittaminen ja huolto
- 7 § Ajoneuvojen, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu ja huolto
- 8 § Veneiden pesu ja huolto

3 LUKU

LUMEN VASTAANOTTOPAIKAT LUMI

9 § ~~Lumen vastaanottopaikkojen sijoittaminen ja käyttö~~ Lumen vastaanottopaikat ja lumen ajo

4 LUKU

KEMIKAALIT, JÄTTEET JA SAVU

- 10 § Yleiset määräykset vaarallisten kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista
- 11 § Erityiset määräykset vaarallisten kemikaalien säiliövarastoinnista tärkeällä pohjavesialueella
- 12 § Käytöstä poistetun säiliön käsittely

- 13 § Jätteiden sijoittaminen ~~maahan~~ maan pinnalle tai maaperään
- 14 § Eräiden maarakentamisessa hyödynnettävien jätteiden laatuvaatimukset
- 15 § Rakennusten julkisivujen ulkopintojen kunnostustöissä syntyvät jätteet
- 16 § Kreosootilla kyllästetyn puun käyttö rakentamisessa
- 17 § Jätteiden poltto ja savuhaittojen ehkäisy kiinteistöllä

5 LUKU PÖLYN TORJUNTA

- 18 § Rakennusten julkisivujen ulkopintojen ja muiden rakenteiden kunnostaminen
- 19 § Ilmoitus Tiedotusvelvollisuus rakennusten julkisivujen ulkopintojen ja muiden rakenteiden kunnostustyöstä
- 20 § Kulkuväylien ja pihojen kunnossapito- ja puhtaanapitotyöt
- 21 § Tilapäinen murskaus ja louhinta
- 22 § Rakennus- ja purkutyöt

6 LUKU TILAPÄISEN MELUN JA TÄRINÄN TORJUNTA

- 23 § Ilmoitus- ja tiedotusvelvollisuus erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavasta toiminnasta
- 24 § Ilotulitusnäytökset
- 25 § Erityisen häiritsevä melu yöaikaan
- 26 § Äänentoistolaitteiden käyttö

7 LUKU MUUT MÄÄRÄYKSET

- 27 § Eräiden toimintojen sijoittaminen
- 27a § Valaistuksesta aiheutuvien haittojen torjunta
- 28 § Kumottu
- 29 § Seuraamukset ympäristönsuojelumääräysten rikkomisesta tai laiminlyönnistä
- 30 § Määräysten voimaantulo

1 LUKU YLEISET MÄÄRÄYKSET

1 § Soveltamisala ja tavoite

Ympäristönsuojelulain (86/2000) täytäntöön panemiseksi on Helsingin kaupungissa noudatettava näitä ympäristönsuojelumääräyksiä. Määräykset ovat voimassa koko kaupungin alueella, jollei jäljempänä toisin määrätä.

Ympäristönsuojelumääräysten tavoitteena on paikalliset kaupunkimaiset olosuhteet huomioon ottaen ehkäistä ympäristön pilaantumista siten kuin ympäristönsuojelulaissa on säädetty.

2 § Ympäristönsuojelumääräysten valvonta

Määräysten noudattamista valvoo kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen, jona Helsingissä toimii ympäristölautakunta ja ympäristökeskus.

3 § Määritelmiä

Tärkeillä pohjavesialueilla (I-luokan pohjavesialueet) tarkoitetaan Helsingin pohjavesialueita koskevissa liitekartoissa määriteltyjä Fazerilan, Tattarisuon, Vartiokylän ja Vuosaaren **pohjavesialueita** ~~pohjavedenmuodostumisalueita~~, jotka on luokiteltu yhdyskunnan vedenhankinnan kannalta tärkeiksi pohjavesialueiksi.

Vesistöllä tarkoitetaan vesilain (587/2011) mukaista vesistöä.

Poistovedellä tarkoitetaan työmaakaivantoon suotautuvaa pohjajäätä/tai orsivettä, taivaalta satavaa sadevettä, kaivantoa ympäröiviä pintoja pitkin valuvaa hulevettä, erilaisissa työmenetelmissä, kuten porauksessa käytettävää vettä, sekä rakennusten ulkopintojen kunnostuksessa syntyvää vettä tai lietettä, jonka poisjohtamista rakentaminen edellyttää.

Rantavyöhykkeellä tarkoitetaan aluetta, joka ulottuu 200 metrin päähän vesistön tai meren keskivedenkorkeuden tai joen keskivirtaaman mukaisesta rantaviivasta maalle päin.

Saaristolla tarkoitetaan saaria, joihin ei ole pysyvää tieyhteyttä.

Talousjätevedellä tarkoitetaan asuntojen, toimistojen, liikerakennusten ja laitosten vesikäymälöistä, keittiöistä, pesutiloista ja niitä vastaavista tiloista ja laitteista peräisin olevaa sekä ominaisuuksiltaan ja koostumukseltaan niitä vastaavaa peräisin olevaa jätevetä.

Talousjätevesi ja talousjätevesien käsittelyjärjestelmä on määritelty laissa ympäristönsuojelulain muuttamisesta (196/2011)

2 LUKU JÄTEVEDET JA KÄYMÄLÄJÄTTEET

4 §

Kumottu

4a §

Tilapäisissä työkohteissa syntyvien poistovesien käsittely ja johtaminen

Rakennus- ja saneeraustyömailla ja muissa tilapäisissä toiminnoissa syntyviä poistovesiä, jotka sisältävät merkittäviä määriä haitallisia aineita tai kiintoainetta, ei saa johtaa mereen tai vesistöön tai viemäriin verkostoon ilman esikäsittelyä, jolla haitta saadaan poistettua tai riittävästi vähennettyä. Maahan imeyttäminen edellyttää, ettei poistovesistä aiheudu maaperän tai pohjaveden pilaantumista.

Ennen kuin merkittäviä määriä haitallisia aineita tai kiintoainetta sisältäviä poistovesiä aletaan johtaa mereen, vesistöön tai viemäriin tai ennen kuin niitä aletaan imeyttää maahan, on siitä ilmoitettava ympäristökeskukselle hyvissä ajoin ennen toiminnan aloittamista.

5 §

Jätevesien käsittely vesihuoltolaitoksen viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla

Vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriverkostoon liittymättömien kiinteistöjen talousjätevesien ja käymäläjätteiden käsittely tärkeillä pohjavesialueilla

Tärkeillä pohjavesialueilla kaikkien talousjätevesien ja kemiallisten käymälöiden jätevesien imeyttäminen maahan on kielletty. Vesikäymäläjätevedet ja kemiallisten käymälöiden jätevedet on johdettava umpisäiliöön tai käsiteltävä pienpuhdistamossa taikka muulla ympäristönsuojelulain 18 §:n nojalla annetun valtioneuvoston asetuksen vaatimukset täyttävällä menetelmällä, jossa syntyvät puhdistetut jätevedet johdetaan pohjavesialueen ulkopuolelle.

~~Muut talousjätevedet on käsiteltävä, kuten edellisessä momentissa on määrätty tai käsiteltävä maasuodattimessa ja johdettava sen jälkeen pohjavesialueen ulkopuolelle tai johdettava suoraan maahanimeyttämöön pohjavesialueen ulkopuolelle.~~

Käymäläjätevesien imeyttäminen maahan on kielletty. Tärkeillä pohjavesialueilla myös muiden talousjätevesien imeyttäminen maahan on kielletty.

Tärkeillä pohjavesialueilla, rantavyöhykkeillä ja saaristossa talousjätevedet on käsiteltävä menetelmällä, jonka puhdistusteho täyttää ympäristösuojelulain (83/2000) 27c §:n nojalla annetun valtioneuvoston asetuksen (209/2011) 4 §:n mukaisen ohjeellisen puhdistustason tai johdettava käsiteltäväksi pohjavesialueen ja/tai rantavyöhykkeen ulkopuolelle.

Vesikäymälän rakentaminen vapaa-ajan asuntoihin ranta-alueilla ja saaristossa on kielletty, ellei kiinteistö voi liittyä vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin.

6 §

Talousjätevesien käsittelylaitteistojen ja käymälöiden sijoittaminen ja huolto

~~Maasuodattamo, maahanimeyttämö ja puhdistettujen talousjätevesien purkupaikka on kiinteistöllä sijoitettava riittävän suojaetäisyyden päähän tärkeästä pohjavesialueesta, vesistöstä, talousvesikaivosta ja naapurikiinteistön rajasta.~~

Talousjätevesien käsittelyjärjestelmä ja puhdistettujen talousjätevesien purkupaikka kiinteistöllä on sijoitettava riittävän suojaetäisyyden päähän vesistöstä, talousvesikaivosta ja naapurikiinteistön rajasta.

Maahanimeyttämössä imeytysputkiston on sijaittava mahdollisuuksien mukaan vähintään yksi metri ylimmän pohjavedenkorkeuden pinnan yläpuolella. Maasuodattamon alapinnan on sijaittava mahdollisuuksien mukaan vähintään ~~0,25 metriä~~ 0,5 metriä ylimmän pohjavedenkorkeuden pinnan yläpuolella.

Kiinteistön haltijan on huolehdittava, että talousjätevesien puhdistuslaitteistot ovat kaikissa olosuhteissa toimintakunnossa ja että niiden puhdistusteho vastaa asetettuja vaatimuksia. Saostuskaivot ja umpisäiliöt on tyhjennettävä riittävän usein. Umpisäiliö tulee varustaa ylitäytön hälyttimellä.

Laitteistojen huolloista ja säiliöiden tyhjennyksistä on pidettävä kirjaa, joka on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle.

Komposti- ja kuivakäymälöiden tulee olla pohjastaan tiiviitä ja ne on hoidettava niin, etteivät ne aiheuta maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai muuta haittaa ympäristölle tai terveydelle.

7 §

Ajoneuvojen, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu ja huolto

Ajoneuvojen, koneiden ja vastaavien laitteiden ammattimainen ja muu vastaava usein toistuva pesu on pesuaineiden laadusta riippumatta sallittu ainoastaan tähän tarkoitukseen rakennetulla pesupaikalla, josta vedet voidaan johtaa tai koota johdettavaksi hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta jätevesiviemäriin.

Ajoneuvoja, koneita ja vastaavia laitteita satunnaisesti hiilivetyliuottimia sisältävillä pesuaineilla pestäessä pesuvedet on johdettava jätevesiviemäriin öljynerottimen kautta.

Ajoneuvoja, koneita ja vastaavia laitteita satunnaisesti muilla kuin hiilivetyliuottimia sisältävillä pesuaineilla pestäessä pesuvedet voidaan imeyttää myös maaperään edellyttäen, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumista. Pesuvesiä ei saa johtaa hulevesiviemäriin.

~~Ranta-alueella~~ Ajoneuvojen, koneiden ja vastaavien laitteiden pesussa syntyviä jätevesiä ei saa missään olosuhteissa johtaa puhdistamattomina ~~suoraan~~ vesistöön.

Ajoneuvojen, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu ja huolto on kielletty katu- tai tiealueella ja muilla yleisillä alueilla.

8 §

Veneiden pesu ja huolto

Veneiden pesu hiilivetyliuottimia sisältävillä pesuaineilla on sallittu ainoastaan tätä tarkoitusta varten rakennetuilla pesupaikoilla, joista jätevedet johdetaan jätevesiviemäriin öljynerottimen kautta.

Talvisäilytysalueilla veneitä voidaan pestä muilla kuin hiilivetyliuottimia sisältävillä pesuaineilla siten, että jätevedet imeytetään maaperään.

Veneitä satunnaisesti pelkällä vedellä pestäessä jätevedet voidaan johtaa vesistöön tai sadevesiviemäriverkostoon tai imeyttää maaperään.

Veneiden pohjamaali on poistettava tiiviillä alustalla, joka estää ympäristölle haitallisten maalijätteiden pääsyn maaperään ja jolta maali-jäte voidaan kerätä mahdollisimman tarkoin talteen. Veneiden hiontapölyn leviäminen ympäristöön on estettävä.

~~Veneiden harjapesukoneiden käyttöönotosta on tehtävä kirjallinen ilmoitus 30 vuorokautta ennen käyttöönottoa.~~

3 LUKU

LUMEN VASTAANOTTOPAIKAT LUMI

9 §

~~Lumen vastaanottopaikkojen sijoittaminen ja käyttö~~ Lumen vastaanottopaikat ja lumen ajo

Lumen vastaanottopaikat on sijoitettava ja toteutettava siten, etteivät lumen sulamisvedet eivätkä lumen seassa olevat jätteet aiheuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Lumen vastaanottopaikan sijoittaminen tärkeälle pohjavesialueelle on kielletty.

Lumen vastaanottopaikan perustamisesta ja avaamisesta on ilmoitettava kirjallisesti ympäristökeskukselle hyvissä ajoin ennen toiminnan aloittamista. Ilmoituksesta on käytävä ilmi paikan sijainti, toiminnan aloittamisajankohta, liikennejärjestelyt, päivittäinen toiminta-aika, kuinka suurelle lumimäärälle paikka on tarkoitettu, mihin sulamisvedet johdetaan ja jälkihoitotoimet.

Lumen vastaanottopaikkojen käyttö on järjestettävä siten, ettei toiminnasta ja siihen välittömästi liittyvästä liikenteestä aiheudu kohtuutonta haittaa asutukselle tai muulle maankäytölle. Vastaanottopaikan käyttö on kielletty yöaikaan kello 22.00–7.00, jos toiminnasta aiheutuu naapureille haittaa tai häiriötä.

Lumen poisajo jalkakäytäviltä tai muista tilapäisistä varastopaikoista on kielletty kello 22.00–7.00, jos toiminnasta aiheutuu haittaa tai häiriötä asuin-, potilas- tai majoitushuoneistoihin ja ellei kyse ole 25 §:ssä tarkoitettusta välttämättömästä tilapäisestä työstä.

Lumen vastaanottopaikan haltijan on huolehdittava alueen siivoamisesta välittömästi lumen sulamisen jälkeen.

4 LUKU

KEMIKAALIT, JÄTTEET JA SAVU

10 §

Yleiset määräykset vaarallisten kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista

Vaarallisten kemikaalien ja vaarallisten jätteiden varastoinnissa on noudatettava seuraavia yleisiä määräyksiä:

- 1 Nestemäiset vaaralliset kemikaalit ja vaaralliset jätteet on varastoitava siten, että ne eivät pääse valumaan maaperään, vesistöön tai viemäriin ja mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen.

Vaatus voidaan toteuttaa esimerkiksi siten, että vaarallisesti keskenään reagoivat kemikaalit ja jätteet varastoidaan erillään toisistaan ja ne sijoitetaan niiden vaikutusta kestäviin suoja-altaisiin, joiden tilavuus on vähintään 110 % altaassa olevan suurimman palavaa nestettä sisältävän säiliön tilavuudesta ja 100 % terveydelle ja ympäristölle vaarallista kemikaalia sisältävän suurimman säiliön tilavuudesta. Varastointi sisätiloissa voidaan toteuttaa myös siten, että viemärimätön varastohuone allastetaan edellä esitetyn mukaisesti ja varastotilan lattia tehdään kemikaalien vaikutusta kestäväksi.

Suoja-altaisiin kertyvät sadevedet on käsiteltävä sinne kertyvän veden laadun edellyttämällä tavalla.

Maanpäällinen yksivaippainen kiinteä tai siirrettävä öljy-, polttoaine- ja muu kemikaalisäiliö, säiliökontti sekä yli 500 litran nestemäisten kemikaalien astiavarasto on sijoitettava tiiviiseen suoja-altaaseen. Suoja-altaan tilavuuden on oltava 110 % altaassa olevan suurimman palavaa nestettä sisältävän säiliön tilavuudesta, 100 % erittäin myrkyllistä, myrkyllistä ja ympäristölle vaarallista kemikaalia sisältävän suurimman säiliön tilavuudesta tai 20 % muuta vaarallista kemikaalia sisältävän suurimman säiliön tilavuudesta.

Maanpäällinen kaksivaippainen säiliö on sijoitettava alustalle, jossa on tiivis, kemikaaleja läpäisemätön pinnoite.

Ulkona oleva varasto, jossa säilytetään alle 500 litraa nestemäisiä kemikaaleja, on sijoitettava tiiville kemikaaleja läpäisemättömälle alustalle siten, että kemikaalit eivät pääse valumaan maaperään tai viemäriin ja mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen. Määräys ei koske vaarallisten kemikaalien vähäistä varastointia kotitalouksissa.

2 ————— Suoja-altaisiin kertyvät sadevedet on käsiteltävä sinne kertyvän veden laadun edellyttämällä tavalla.

2 Ulkona olevien kemikaalien ja ongelmajätteiden vaarallisten jätteiden varastojen on oltava lisäksi aidattuja ja lukittuja tai ulkopuolisten pääsy varastoon on estettävä muulla tavoin.

Edellä olevat määräykset eivät koske vaarallisten kemikaalien ja jätteiden vähäistä varastointia kotitaloudessa.

3

Polttonesteiden ja muiden kemikaalien tankkaus- ja täyttöpaikka on sijoitettava kantavalle alustalle ja säiliöiden on oltava vähintään 100 mm irti alustasta.

Tankkauspaikan oltava päällystetty tiiviillä, kemikaaleja läpäisemättömällä pinnoitteella. Sellaisilla työmailla tai sellaisissa kohteissa, missä tiiviin pinnoitteen rakentaminen ei ole mahdollista tai tarkoituksenmukaista, voidaan käyttää myös imeytysmateriaalia kemikaalien maahanpääsyn estämiseksi. Tankkaus- ja täyttöpaikat on sijoitettava tai rakennettava siten, että kemikaalit eivät pääse vahinkotilanteessa viemäriin. Määräys ei koske veneasemien laitureilla sijaitsevia tankkauspaikkoja. Tankkaus- ja täyttöpaikoilla on oltava imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten..

Säiliön on oltava hyväkuntoinen ja sen varustuksena on oltava vähintään:

- tyyppikilpi
- laponesto
- ilmaputki
- lukittava täyttöaukko
- ylitäytönest

Säiliön täyttöventtiiliin, siirtopumpun on oltava lukittuna työajan ulkopuolella ja tarvittaessa muulloinkin asiattoman käytön estämiseksi.

~~Sisätiloissa kemikaalit on säilytettävä siten, että kemikaalit eivät vahinkotilanteessa pääse viemäriin tai maaperään. Varastotilan on oltava allastettu ja viemärimätön sekä huoneen lattian pinnoitteen kemikaalien vaikutusta kestävä. Suoja-allas tai kynnyksen on mitoitettava vähintään suurimman varastoitavan säiliön tilavuuden mukaiseksi.~~

4

Säiliön haltijan tai omistajan on tarkastutettava muulla kuin tärkeällä pohjavesialueella sijaitseva käytössä oleva maanalainen öljy-, polttoaine- ja muu kemikaalisäiliö ensimmäisen kerran 15 vuoden kuluessa säiliön käyttöönotosta, toisen kerran 10 vuoden kuluessa edellisestä tarkastuksesta ja kolmannen kerran sekä siitä eteenpäin 5 vuoden kuluessa edellisestä tarkastuksesta, ellei säiliön kuntoluokituksen vuoksi ole tarpeen tehdä tarkastusta useammin. Tarkastuksesta on laadittava tarkastuspöytäkirja, joka on säilytettävä ja joka on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle. Tarkastuksen saa suorittaa vain Turvallisuus- ja kemikaaliviraston päteväksi arvioima tarkastaja.

~~Tarkastusvelvollisuus ei koske kaksoisvaippasäiliöitä tai suoja-altaassa olevia säiliöitä, joissa on hälyttävä vuodonilmaisujärjestelmä.~~

Helsingin kaupungin ympäristökeskukselle on viipymättä ilmoitettava vaarallisten jätteiden ja vaarallisten kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuneesta onnettomuudesta.

11 §

Erityiset Lisämääräykset vaarallisten kemikaalien säiliövarastoinnista tärkeällä pohjavesialueella

Vaarallisten kemikaalien säiliövarastoinnissa tärkeillä pohjavesialueilla on 10 §:ssä esitetyn lisäksi noudatettava seuraavia erityisiä määräyksiä:

- 1 Rakennusten ulkopuolelle sijoitettavien kiinteiden öljy-, polttoaine- ja muiden kemikaalisäiliöiden on oltava kaksivaippaisia. Säiliöt on varustettava ylitäytön estolaitteella sekä säiliön välitilan vuotojen ilmaisujärjestelmällä. Kaikki maanpäälliset säiliöt on sijoitettava 10 §:n 1 momentin kohdan 1 mukaisiin suoja-altaisiin.
- 2 Säiliön haltijan tai omistajan on tarkastutettava maanalainen öljysäiliö siten kuin kauppa- ja teollisuusministeriön maanalaisten öljysäiliöiden määräaikaistarkastuksia koskevassa päätöksessä edellytetään. Tarkastuksen saa suorittaa vain Turvallisuus- ja kemikaaliviraston päteväksi arvioima tarkastaja.
- 3 Säiliön haltijan tai omistajan on tarkastutettava maanpäällinen öljy-, polttoaine- ja muu kemikaalisäiliö sekä maanalainen öljy-, polttoaine- tai muu kemikaalisäiliö ensimmäisen kerran 10 vuoden kuluessa säiliön käyttöönotosta ja toisen kerran 5 vuoden kuluessa edellisestä tarkastuksesta sekä siitä eteenpäin 5 vuoden kuluessa edellisestä tarkastuksesta, ellei säiliön kunto- luokituksen vuoksi ole tarpeen tehdä tarkastusta useammin. Säiliön tarkastuspöytäkirja on säilytettävä ja jäljennös pöytäkirjasta on toimitettava 14 päivän kuluessa tarkastuksesta ympäristökeskukselle. Tarkastuksen saa suorittaa vain Turvallisuus- ja kemikaaliviraston päteväksi arvioima tarkastaja.
- 4 Työmaa-alueilla saa työkoneiden polttoainetankeissa olevan polttoaineen lisäksi säilyttää erillisessä säiliössä kerrallaan yhteensä enintään 2000 litraa polttonesteitä.

Säiliönä voidaan käyttää:

- kiinteällä suoja-altaalla varustettua säiliötä

- säiliön kokoa vastaavaan katettuun suoja-
altaaseen sijoitettua yksivaippaista säiliötä
- tyyppihyväksyttyä ja määräaikaistarkastettua IBC
pakkausta

Säiliön täyttöventtiiliin ja siirtopumpun on oltava lukittu-
na työajan ulkopuolella ja tarvittaessa muulloinkin
asiattoman käytön estämiseksi. Säiliö on lisäksi sijoit-
tettava tiiville, polttonesteitä läpäisemättömälle alustal-
le. Tankkauspaikan on oltava tiiviiksi pinnoitettu. Mikäli
tiivin pinnoitteen rakentaminen ei ole mahdollista tai
tarkoituksenmukaista, voidaan käyttää myös imeytys-
materiaalia kemikaalien maahanpääsyn estämiseksi.
Tankkauspaikalla tulee olla kalustoa mahdollisten vuo-
tojen keräämistä ja säilyttämistä varten. Polttoainesäi-
liön täyttö työmaalla on kielletty, ellei säiliötä ole varus-
tettu ylitäytönestolaitteella.

Muiden pohjaveden pilaantumisvaaraa aiheuttavien
kemikaalien tai jätteiden säilyttäminen työmaa-alueella
on kielletty.

- 5 Työkoneet on säilytettävä tiiviiksi tehdyllä seisonta-
alustalla. Työkoneita ei saa pestä eikä huoltaa työ-
maa-alueilla.

12 §

Käytöstä poistetun säiliön käsittely

Säiliön omistajan tai haltijan on poistettava maaperästä käytöstä
poistettu öljy-, polttoaine- tai muu kemikaalisäiliö putkistoineen ja
puhdistutettava se ennen poistamista. Todistus puhdistuksesta on
säilytettävä mahdollista tarkastusta varten. Puhdistuksen suorittajalla
on oltava tehtävän edellyttämä ammattitaito.

Säiliötä ei tarvitse poistaa, mikäli se on todistettavasti ennen ympä-
ristönsuojelumääräysten voimaantuloa asianmukaisesti puhdistettu.
~~ja täytetty hiekalla tai muulla hyväksyttävällä aineella.~~ Säiliöiden täyt-
tö- ja ilmaputket on kuitenkin poistettava.

Ympäristölautakunta voi yksittäistapauksissa myöntää poikkeuksen
velvollisuudesta poistaa käytöstä poistettu öljysäiliö maaperästä, mi-
käli poistaminen on teknisesti hyvin vaikeaa tai siitä aiheutuu vahin-
koa muulle omaisuudelle.

Kiinteistön haltijan vaihtuessa haltijan on annettava tieto säiliöstä ja
sen sijainnista kiinteistön uudelle haltijalle.

13 §

Jätteiden sijoittaminen maahan maan pinnalle tai maaperään

Jätteiden ~~maahan~~ maaperään hautaaminen on kielletty.

~~Maahan~~ Maan pinnalle tai maaperään saa sijoittaa jätettä hyödyntämis- tai käsittelytarkoituksessa, mikäli siihen on saatu ympäristölupa tai muu ympäristöviranomaisen hyväksyntä. Jätteen sijoittamiselle on oltava maanomistajan hyväksyntä.

Kiinteistön haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus ympäristökeskukselle muiden kuin puutarhajätteiden ja kompostoitujen elintarvike- tai käymäläjätteiden sijoittamisesta ~~maahan~~ maan pinnalle tai maaperään, ellei sijoittaminen edellytä ympäristölupaa tai muuta säädettyä ilmoitusta. Ilmoitus on tehtävä vähintään 30 vuorokautta ennen jätteen sijoittamista.

Ilmoituksesta on käytävä ilmi vähintään seuraavat seikat:

- mikä jäte on kyseessä
- mistä jäte on peräisin
- miten jäte on esikäsitelty
- mihin jätettä aiotaan sijoittaa
- miten paljon jätettä aiotaan sijoittaa
- sijoittamisen ajankohta.

Ilmoitukseen on liitettävä mahdolliset jätteen ympäristökelpoisuutta kuvaavat analyysitulokset, karttapiirros sijoituspaikasta sekä selostus siitä, miten jätteet aiotaan sijoittaa maaperään.

~~Maahan~~ Maan pinnalle tai maaperään sijoitettavan käymälä- ja elintarvikejätteen tulee olla haitattomaksi kompostoitua. Sijoittamisesta ei saa aiheutua ympäristön pilaantumista.

Kivihiilen tai öljyn polttamisessa syntyvän lentotuhkan ja pohjatuhkan sekä betoni- ja tiilijätteiden tai muiden vastaavien jätteiden sijoittaminen ~~maahan~~ maan pinnalle tai maaperään on kielletty tärkeillä pohjavesialueilla.

Kiinteistön haltijan vaihtuessa haltijan on annettava käytettävissä olevat tiedot ~~maahan~~ maan pinnalle tai maaperään sijoitetuista jätteistä kiinteistön uudelle haltijalle.

14 §

Eräiden maarakentamisessa hyödynnettävien jätteiden laatuvaatimukset

Maarakentamisessa hyödynnettävä betonijäte ei saa sisältää ympäristölle tai terveydelle haitallisia aineita, sen on koostuttava haluaisijaltaan enintään 150 mm:n kokoisista kappaleista eikä se saa sisältää merkittäviä määriä betoniterästä.

Maarakentamisessa hyödynnettävä tiilijäte ei saa sisältää ympäristölle tai terveydelle haitallisia aineita.

Maarakentamisessa hyödynnettävä ylijäämämaa-aines ei saa olla pilaantunutta.

15 §

Rakennusten ~~julkisivujen~~ ulkopintojen kunnostustöissä syntyvät jätteet

Kemiallisessa maalinpoistossa, rakennusten ~~julkisivujen~~ ulkopintojen hiekkapuhalluksessa sekä poistettaessa polykloorattuja bifenyylejä (PCB) tai lyijyä sisältäviä saumausaineita työkohteiden ja maanpinta on suojattava esimerkiksi tiiviillä peitteellä siten, että jätteiden pääsy maaperään ja viemäriin estetään. Työn jälkeen piha- ja katualueet on siivottava ja syntyneet jätteet on toimitettava jätteiden laadun edellyttämään käsittelyyn.

16 §

Kreosootilla kyllästetyn puun käyttö rakentamisessa

Asuinkäyttöön tai yleiseen virkistyskäyttöön tarkoitetuilla alueilla rakentamiseen ei saa käyttää kreosootilla kyllästettyä käytöstä poistettua puutavaraa.

17 §

Jätteiden poltto ja savuhaittojen ehkäisy kiinteistöllä

Jätteiden hävittäminen polttamalla on kielletty.

Kielto ei koske kuivaa, puhdasta ja käsittelemätöntä puujätettä, jota poltetaan asianmukaisessa tulisijassa tai paperin ja pahvin käyttöä sytykkeenä.

Kielto ei myöskään koske risujen ja hakkuutähteiden satunnaista polttamista saaristossa eikä oksien, risujen, olkien, hakkuujätteen, kasvinlehtien ja muun vastaavan luonnonmukaisen vaarattoman kasvijätteen satunnaista avopolttoa maa- ja metsätaloudessa ellei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa naapureille.

Lämmitys- ja ilmanvaihtolaitteistot on säädettävä, huollettava ja niitä on käytettävä siten, ettei päästöistä aiheudu haittaa terveydelle tai yleiselle viihtyvyydelle eikä muutakaan haittaa ympäristölle. Lämmityslaitteiston kunto on vaadittaessa osoitettava asiantuntijan antamalla arviolla.

Puun tai muun kiinteän polttoaineen polttamisesta tulisijoissa ei saa aiheutua kohtuutonta haittaa naapureille eikä lähiympäristölle.

~~Risujen, hakkuutähteiden ja lehtien avopoltto on kielletty asemakaavassa osoitetuissa rakennuskortteleissa ja niiden ulkopuolella taa- jaan rakennetuilla alueilla. Avopoltolla tarkoitetaan myös polttamista tynnyrissä tai vastaavassa astiassa. Muualla tapahtuvasta risujen, hakkuutähteiden tai vastaavien jätteiden hävittämisestä polttamalla on ilmoitettava ympäristölautakunnalle ennen polttoon ryhtymistä.~~

5 LUKU PÖLYN TORJUNTA

18 §

Rakennusten julkisivujen ulkopintojen ja muiden rakenteiden kunnostaminen

Kunnostettaessa rakennusten julkisivuja ulkopintoja hiekkapuhaltamalla tai vastaavalla menetelmällä sellaisten kohteiden, esimerkiksi asuntojen, koulujen tai päiväkotien läheisyydessä, joille pölystä tai muista epäpuhtauksista saattaa aiheutua haittaa, on julkisivut peitettävä pölyn, hiekkapuhallusjätteiden ja muiden epäpuhtauksien leviämisen estämiseksi. Julkisivut on peitettävä myös, mikäli asbestipitoisella pinnoitteella käsitellyjä julkisivuja pestään painepesulla, jossa paine on yli 60 bar tai pinnoite on hilseilevää. Määräys julkisivujen peittämisestä ei koske vähäisiä korjaus-, puhdistus- tai paikkaustöitä.

Rakennusten julkisivuja ulkopintoja käsiteltäessä ikkunat ja muut ulkoilma-aukot on tiivistettävä siten, että pölyn ja muiden haitallisten aineiden tunkeutuminen rakennuksen sisälle estetään. Tiivistämis määräys ei koske vähäisiä korjaus- puhdistus- tai paikkaustöitä. Koineellinen ilmanvaihto on tarvittaessa keskeytettävä työn ajaksi.

Polykloorattuja bifenyylejä (PCB) tai lyijyä sisältäviä elementtisaumoja poistettaessa on hiomisessa syntyvän pölyn leviäminen ympäristöön estettävä kytkemällä hiomakone riittävän imukykyiseen kohdeimuriin.

Työkohteiden lämmityksessä syntyvät pakokaasut on johdettava niin etäälle asuin- ja liikehuoneistojen ilmanottoaukoista, ettei pakokaasuista aiheudu terveyshaittaa huoneistoissa oleskeleville.

Lämmityslaitteistot on sijoitettava tai eristettävä siten, ettei niiden käytöstä aiheudu meluhaittaa asuinhuoneistoihin.

19 §

Ilmoitusvelvollisuus Tiedottamisvelvollisuus rakennusten julkisivujen ulkopintojen ja muiden rakenteiden kunnostustyöstä

Rakennusten julkisivujen ja muiden ulkoisten rakenteiden kunnostustyötä tekevän on tehtävä ympäristölautakunnalle kirjallinen ilmoitus rakennusten julkisivujen ja muiden ulkoisten rakenteiden kunnostustyöstä vähintään 14 vuorokautta ennen työn aloittamista. Työstä on tiedotettava työn vaikutuspiirissä oleville asuinkiinteistöille ja muille sellaisille kohteille, joille työstä saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä.

Rakennusten julkisivujen ja muiden ulkoisten rakenteiden kunnostustyötä tekevän on tehtävä ympäristökeskukselle kirjallinen ilmoitus kunnostustyöstä vähintään 14 vuorokautta ennen työn aloittamista.

Rakennusten ulkopintojen ja muiden rakenteiden kunnostustyöstä on aina etukäteen tiedotettava työn vaikutuspiirissä oleville asukkaille, hoito- ja oppilaitoksille sekä muille sellaisille kohteille, joille työstä saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä. Toiminnanharjoittajan tulee neuvotella myös riittävästä melun- ja pölyntorjunnasta sellaisten kohteiden, esimerkiksi päiväkotien ja koulujen kanssa, joille toiminnasta voi aiheutua kohtuutonta haittaa tai häiriötä.

Ilmoitusta ei tarvitse tehdä rakennusten ulkoseinien ja muiden ulkona olevien rakenteiden vähäisestä puhdistuksesta, kunnostuksesta tai paikkauskorjauksesta.

20 §

Kulkuväylien ja pihojen kunnossapito- ja puhtaanapitotyöt

Hiekoitushiekan koneellisen poistamisen tai muun koneellisen kunnossapito- ja puhtaanapitotyön aiheuttama pölyäminen on estettävä esimerkiksi kostuttamalla puhdistettava alue tarvittaessa.

Lehtipuhaltimien käyttö hiekoitushiekan poistamiseen on kielletty.

21 §

Tilapäinen murskaus ja louhinta

Jos murskauslaitos sijaitsee alle 500 metrin päässä asuinrakennuksista, kouluista, päiväkodeista, niiden piha-alueista, virkistysalueista tai muista sellaisista kohteista, joille pölystä saattaa aiheutua haittaa, murskauslaitos on pölyn ympäristöön leviämisen estämiseksi varustettava tiiviillä kuljettimien ja seulojen päälle asetettavilla pölykatteilla sekä kastelujärjestelmällä, jossa veden sumutuspisteitä on ainakin murskaimen ylä- ja alapuolella ja jokaisessa kuljettimen purkukohdassa. Mikäli veden käyttö pölyntorjunnassa ei ole mahdollista esimerkiksi pakkasen vuoksi, tulee murskaussyksiköihin asentaa riittävän tehokkaat pölynerottimet pölypitoisen ilman suodattamiseksi. Pölynerottimia ei saa tyhjentää murskeen joukkoon.

Jos murskauslaitos sijaitsee alle 200 metrin päässä pölylle herkistä kohteista, laitos on lisäksi sijoitettava tiiviin suojarakennelman sisään siten, että ainoastaan syöttösuppilo ja kuljettimen purkukohta jäävät suojarakennelman ulkopuolelle.

Pölyntorjuntajärjestelmän on oltava kokonaisuudessaan käytössä aina kun murskaustyötä tehdään.

Avolouhintatyö on tehtävä siten, että pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Jos avolouhintaa tehdään alle 200 metrin päässä pölylle herkistä kohteista tai jos louheen kuljetusreitti sijaitsee pölylle herkkien kohteiden läheisyydessä, porauslaitteet on varustettava tarkoituksenmukaisella pölynkeräyslaitteistolla, jonka on oltava aina käytössä kun työtä tehdään. Pölynkeräyslaitteistoa ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle eikä louheen sekaan.

Murskaussyksiköt on pölyn ympäristöön leviämisen estämiseksi varustettava tiiviillä kuljettimien ja seulojen päälle asetettavilla pölykatteilla sekä kastelujärjestelmällä, jossa veden sumutuspisteitä on ainakin murskaimen ylä- ja alapuolella ja jokaisessa kuljettimen purukohdassa. Mikäli veden käyttö pölyntorjunnassa ei ole mahdollista esimerkiksi pakkasen vuoksi, tulee murskaussyksiköihin asentaa riittävän tehokkaat pölynerottimet pölypitoisen ilman suodattamiseksi ennen murskaustyön jatkamista.

Pölyntorjuntajärjestelmän on oltava kokonaisuudessaan käytössä aina kun murskaustyötä tehdään.

Louhintatyö on tehtävä siten, että pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Poravaunut on varustettava tarkoituksenmukaisella pölynkeräyslaitteistolla, jonka on oltava aina käytössä, kun työtä tehdään. Pölynkeräyslaitteistoa ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle.

22 §

Rakennus- ja purkutyöt

Rakennus- ja purkutyöt on tehtävä siten, että pölyhaitat ovat kaikissa olosuhteissa mahdollisimman vähäisiä. Rakentamisessa ja purkamisessa käytettävä kalusto on varustettava tarkoituksenmukaisella pölyntorjuntalaitteistolla, jonka on oltava aina käytössä, kun työtä tehdään sellaisten kohteiden, esimerkiksi asuntojen, koulujen, päiväkotien tai muiden hoitolaitosten läheisyydessä, joille pölystä saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä.

Rakennustyömailla on raskaan liikenteen ajoväylät ja siirrettävä maa-aines ja purkujätteet pidettävä mahdollisimman pölyämättöminä tarvittaessa esimerkiksi kastelemalla tai suolaamalla. Myös rakennustyömaiden välittömässä vaikutuspiirissä olevat katualueet on pidettävä mahdollisimman puhtaina työmaalta kulkeutuvasta maa-aineksesta pölyhaittojen estämiseksi siten kuin 20 §:n 1 momentissa on määrätty.

Kuljetettaessa pölyäviä kuormia rakennustyömaan ulkopuolelle on kuormien oltava peitetyjä tai kasteltuja.

6 LUKU

TILAPÄISEN MELUN JA TÄRINÄN TORJUNTA

23 §

Ilmoitus- ja tiedotusvelvollisuus erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavasta toiminnasta

Erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavasta tilapäisestä toiminnasta on aina etukäteen tiedotettava melun tai tärinän vaikutuspii-

rissä oleville asukkaille, hoito- ja oppilaitoksille sekä muille sellaisille kohteille, joille saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä. Toiminnanharjoittajan tulee neuvotella myös riittävästä melun- tai värinän torjunnasta sellaisten kohteiden, esimerkiksi päiväkotien, koulujen ja kirkollisten laitosten, kanssa, joille toiminnasta voi aiheutua kohtuutonta haittaa.

Lisäksi toiminnanharjoittajan on tehtävä ympäristönsuojelulain 60 §:n mukainen kirjallinen ilmoitus ympäristökeskukselle viimeistään 30 päivää ennen toiminnan aloittamista ainakin seuraavista toiminnoista:

- 1 tilapäinen murskaamo
- 2 louhintatyö, johon kuuluu porausta, räjäytystä sekä louheen lastausta ja ajoa, sekä paalutus ja hydraulisen iskuvasaran käyttö, jos
 - toimintaa harjoitetaan muuna aikana kuin arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00, tai
 - louhintapäiviä on yli 25, tai
 - paalutustyötä tehdään tai hydraulista iskuvasaraa käytetään siten, että työpäiviä on yli 10
- 3 muu kuin tavanomainen rakentaminen, purkaminen, korjaus, kunnossapito tai niihin rinnastettava tilapäinen työ, joka aiheuttaa yli 85 dB (L_{Aeq}) melutason 10 metrin etäisyydellä melulähteestä ja jota tehdään
 - vähintään kahtena ~~kahtena~~ tai useampana yönä yönä kello 22.00–7.00, tai
 - yli viisi päivää kello 18.00–22.00, tai
 - vähintään kahtena ~~kahtena~~ tai useampana viikonloppuna lauantaista sunnuntaihin kello 7.00–22.00 taikka yleisenä juhlapäivänä, tai
 - yli 25 päivänä arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–18.00
- 4 tilapäinen erityisen häiritsevää melua aiheuttava tapahtuma, esimerkiksi:
 - ulkoilmakonsertti, jossa käytetään äänenvahvistimia, ei kuitenkaan yhtenä päivänä pidettävä konsertti, joka järjestetään ma–la kello 7.00–20.00 tai sunnuntaisin tai yleisenä juhlapäivänä kello 12.00–20.00 ja joka ei konsertin kesto huomioon ottaen häiritse kohtuuttomasti naapurustoa.
 - moottoriurheilukilpailu
 - urheilu-, huvi-, tai näytöstilaisuus tai muu suuri yleisötapahtuma, joka aiheuttaa erityisen häiritsevää melua
 - lentonäytös tai tilapäinen yleisölennätys, johon kuuluu yli kymmenen laskua tai nousua.

24 §**Ilotulitusnäytökset**

Ilotulitusnäytös voidaan järjestää ilman ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaista ilmoitusta kello 7.00–24.00. Näytöksestä on kuitenkin tehtävä ilmoitus, jos halkaisijaltaan yli 100 millimetrin tai meluisuudeltaan niitä vastaavia ilotulitteita ammutaan kello 22.00 jälkeen. Ilmoitus voidaan hyväksyä vain erittäin perustellusta syystä.

Uudenvuodenyönä järjestettävästä ilotulitusnäytöksestä ei 1 momentista poiketen tarvitse tehdä ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaista ilmoitusta, mikäli näytös päättyy kello 1.00 mennessä.

25 §**Erityisen häiritsevä melu yöaikaan**

Erityisen häiritsevää melua aiheuttavien koneiden ja laitteiden käyttö on kielletty ~~asuntojen ja muiden sellaisten kohteiden~~ asuin-, potilas- tai majoitushuoneistojen sekä hoitolaitosten läheisyydessä, joille melusta saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä, yöaikaan kello 22.00–7.00 muutoin kuin on tarpeen välttämättömien tilapäisten töiden suorittamiseksi. Jätteen kuormaamisesta kiinteistöillä säädetään pääkaupunkiseudun jätehuoltomääräyksissä.

Mikäli edellisessä momentissa tarkoitettu yöaikaan tehtävä välttämätön työ tai toimenpide on etukäteen tiedossa, on siitä tiedotettava etukäteen niille, joille työstä tai toimenpiteestä saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä.

26 §**Äänentoistolaitteiden käyttö**

Äänentoistolaitteiden jatkuva käyttö ulkotiloissa yöaikaan kello 22.00–7.00 sekä päiväaikaan hoito- ja oppilaitosten sairaalan, vanhainkodin, päiväkodin tai muun vastaavan hoitolaitoksen läheisyydessä on kielletty. Liikkeiden ja ravintoloiden ulossuunnattujen äänentoistolaitteiden käyttö on aukioloaikojen ulkopuolella kielletty. Ulossuunnatut äänentoistolaitteet on säädettävä siten, ettei toistettava ääni ole selvästi kuultavissa asuinhuoneistoissa ikkunoiden kiinni ollessa, ja ettei se häiritse kohtuuttomasti muuta naapurustoa.

Yleisötilaisuuksien, muiden tilapäisten tapahtumien järjestäjien ja katusoitajien on huolehdittava siitä, että tapahtuma tai musiikin esittäminen ei kohtuuttomasti häiritse naapurustoa. Sähköinen äänen vahvistaminen katusoitossa ulkoista virtalähdettä käyttäen on kielletty.

Ulkoilmakonserttien aiheuttama melutaso yhden kappaleen keskiäänitasona (L_{Aeq}) arvioituna saa olla melun vaikutuspiirissä olevien asuinrakennusten, hoito- ja oppilaitosten sekä muiden sellaisten kohteiden luona, joille saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä, enintään 70 dB.

Jos alueella vuosittain järjestettävien konserttien lukumäärä, konsertin kesto ja päättymisajankohta sen mahdollistavat, ympäristökeskus voi ympäristönsuojelulain 64 §:n mukaisessa päätöksessä hyväksyä korkeamman melutason.

Jos edellä 3 momentissa määritelty melutaso johtaa ilmeiseen kohutuuttomuuteen melun vaikutuspiirissä olevien kohteiden kannalta, ympäristökeskus voi ympäristönsuojelulain 64 §:n mukaisessa päätöksessä edellyttää alhaisempaa melutasoa.

7 LUKU MUUT MÄÄRÄYKSET

27 § Ulkotarhojen ja ratsastuskenttien sijoittaminen

~~Ulkotarhat ja ratsastuskentät tulee vesien pilaantumisen ehkäisemiseksi sijoittaa riittävän etäälle vesistöistä, valtaojista sekä talousveden hankintaan käytettävistä kaivoista ja lähteistä. Tarvittavan suojavyöhykkeen leveys riippuu eläinmäärästä, ulkotarhan pinta-alasta, hevosten ja ponien päivittäisestä ulkoilujasta, maaston korkeussuhteista sekä maalajista.~~

Ulkotarhat ja ratsastuskentät tulee vesien pilaantumisen ehkäisemiseksi sijoittaa mahdollisuuksien mukaan vähintään 100 metrin etäisyydelle vesistöistä, vähintään 20 metrin etäisyydelle valtaojista sekä vähintään 30 metrin etäisyydelle talousveden hankintaan käytettävistä kaivoista ja lähteistä. Ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi voidaan tapauskohtaisesti edellyttää pidempää etäisyyttä. Ulkotarhalta tarkoitetaan hevosten tai ponien läpi vuoden päivittäin käyttämiä, yleensä kasvipeitteettömiä jaloittelualueita.

~~Tarvittavan suojavyöhykkeen leveys riippuu eläinmäärästä, ulkotarhan pinta-alasta, hevosten ja ponien päivittäisestä ulkoilujasta, maaston korkeussuhteista sekä maalajista.~~

Lanta on siivottava ulkotarhoista ja ratsastuskentiltä lantalaan säännöllisesti. Ulkotarhojen ja ratsastuskenttien pintamaa on uusittava tarpeen mukaan.

Tallin, ulkotarhan ja ratsastuskentän perustamisesta tulee ilmoittaa ennen toiminnan aloittamista ympäristökeskukseen valvontaa varten tarpeellisten tietojen saamiseksi.

27a § Valaistuksesta aiheutuvien haittojen torjunta

Työmaiden, piha-, varasto-, pysäköinti- ja liikennealueiden ja vastaa-
vien alueiden valaisimet tai mainostarkoituksessa asennetut valaisin-
laitteet on suunnattava siten ja niitä on käytettävä siten ja, ettei va-
laistuksesta aiheudu kohtuutonta haittaa tai häiriötä naapuruston
asuin- tai oleskelutiloihin tai haittaa yleisten alueiden käytölle.

28 § **Kumottu**

28 § **Siirtymäkausimääräykset**

~~Sellaiset Sipoon ja Vantaan liitosalueilla sijaitsevat öljy-, polttoaine- ja kemikaalisäiliöt, jotka on otettu käyttöön ennen vuotta 1995 tai joiden käyttöönottamisaikaa ei tiedetä, on tarkastettava ensimmäisen kerran vuoden 2010 loppuun mennessä.~~

~~Tarkastuksen saa suorittaa vain Turvatekniikan keskuksen päteväksi arvioima tarkastaja.~~

~~Käytöstä poistetut öljy-, polttoaine- ja muut kemikaalisäiliöt putkistoi-~~
~~neen on poistettava maaperästä vuoden 2011 loppuun mennessä.~~

~~Ympäristönsuojelumääräysten voimaantullessa käytössä olevat jäte-~~
~~vesijärjestelmät on saatettava vastaamaan näiden määräysten vaa-~~
~~timuksia talousjätevesien käsittelyä vesihuoltolaitosten viemäriver-~~
~~kostojen ulkopuolisilla alueilla koskevan valtioneuvoston asetuksen~~
~~määräämässä aikataulussa.~~

29 § **Seuraamukset ympäristönsuojelumääräysten rikkomisesta tai laiminlyön-** **nistä**

Ympäristönsuojelumääräysten rikkomisen tai laiminlyönnin seu-
 raamuksista ja pakkokeinoista säädetään ympäristönsuojelulain
 13 luvussa ja 116 §:ssä.

30 § **Määräysten voimaantulo**

Muutetut ympäristönsuojelumääräykset tulevat voimaan 1. päivä-
 nä kuuta 20xx.