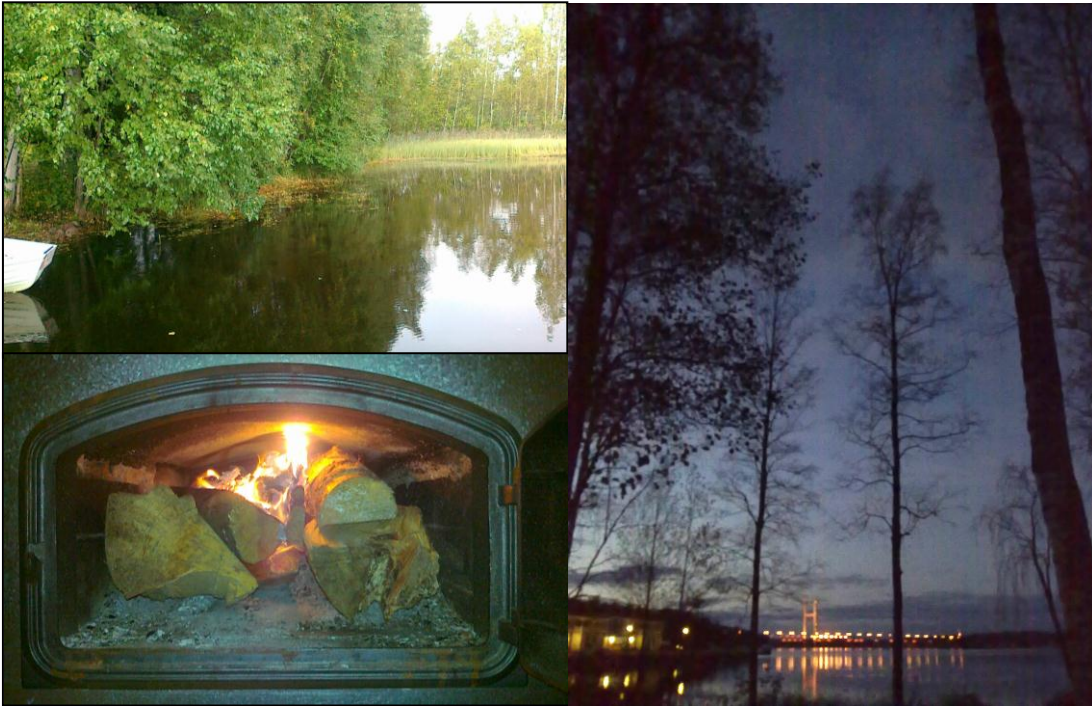


HEINOLAN KAUPUNKI

YMPÄRISTÖNSUOJELUMÄÄRÄYKSET JA NIIDEN PERUSTELUT



HYVÄKSYTTY
KV 24.9.2012 § 138
voimassa 19.11.2012 alkaen

Johdanto

Ympäristönsuojelulain (86/2000) 19 §:n mukaan kunnat voivat antaa paikallisia ympäristönsuojelumääräyksiä ympäristön pilaantumisen vähentämiseksi ja ehkäisemiseksi. Määräykset täydentävät lakia ja sen nojalla annettuja asetuksia. Niiden avulla voidaan ehkäistä niitä ympäristöhaittoja, joihin säädöstaso on liian yleisluontoinen. Määräyksillä ei voida lieventää lain vaatimuksia.

Ympäristönsuojelumääräykset tulivat voimaan 2.12.2008 kaupunginvaltuuston päätöksellä 28.1.2008 § 7. Samanaikaisesti valmisteltiin ympäristönsuojelumääräykset myös Hartolan ja Sysmän kunnissa. Myös ympäristönsuojelumääräysten päivitystä on valmisteltu yhteistyössä Hartolan ja Sysmän kuntien kanssa.

Heinolan kaupunginvaltuusto on antanut ympäristönsuojelumääräykset ympäristönsuojelulain 19 §:n nojalla. Määräykset koskevat määräysten voimaantulon jälkeen aloitettua toimintaa, jollei määräyksissä ole toisin mainittu.

Kaikkiin vuonna 2012 muutettuihin määräyksiin on lisätty sulkeisiin merkintä ”Muutos 2012”. Vuodesta 2008 muuttumattomina säilyneissä määräyksissä on merkintä ”2008”. Määräysten perustelujen osalta näitä merkintöjä ei ole käytetty.

Sisällys

LUKU 1	YLEISET MÄÄRÄYKSET.....	4
1	§ Tavoite ja soveltamisala.....	4
2	§ Määräysten antaminen ja valvonta.....	4
3	§ Paikalliset olosuhteet.....	4
LUKU 2	VESIENSUOJELU.....	5
4	§ Talousjätevesien johtaminen ja käsittely.....	5
5	§ Kuivakäymälän sijoitus ja hoito.....	7
6	§ Haja-asutuksen jätevesilietteiden käsittely.....	8
7	§ Mattojen peseminen.....	9
8	§ Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden peseminen ja huolto.....	9
9	§ Lumenkaatopaikkojen sijoittaminen ja sulamisvesien käsittely.....	9
10	§ Ruoppaus ja vesikasvien niitto.....	9
11	§ Eläinten ulkotarhat.....	10
LUKU 3	JÄTEHUOLTO.....	11
12	§ Jätteiden käsittely.....	11
13	§ Luonnonvaraisten eläinten ruokinta.....	12
LUKU 4	KEMIKAALIEN VARASTOINTI.....	12
14	§ Kemikaalien säiliö- ja astiavarastointi.....	12
15	§ Polttonestesäiliöiden tarkastus, kunnossapito ja käytöstä poistaminen.....	13
LUKU 5	PÄÄSTÖT ILMAAN.....	15
16	§ Savuhaittojen ehkäisy ja ilmanvaihdon poistokaasut.....	15
17	§ Rakennusten julkisivujen ja muiden rakenteiden kunnostaminen.....	15
18	§ Hiekkoitushiekan poisto.....	16
LUKU 6	MELUN JA TÄRINÄN TORJUNTA.....	17
19	§ Äänenvahvistimien käyttö ulkotiloissa.....	17
20	§ Meluilmoitukset.....	17
21	§ Häiritsevää melua aiheuttavat koneet, laitteet ja rakennustyöt asuntojen ja muiden häiriintyvien kohteiden läheisyydessä.....	19
LUKU 7	MUUT MÄÄRÄYKSET.....	20
22	§ Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä.....	20
23	§ Ympäristönsuojelumääräysten rikkomisen tai laiminlyönnin seuraamukset.....	20
24	§ Voimaantulo.....	20

HEINOLAN KAUPUNGIN YMPÄRISTÖNSUOJELUMÄÄRÄYKSET

LUKU 1 YLEISET MÄÄRÄYKSET

1 § Tavoite ja soveltamisala

Ympäristönsuojelumääräysten tavoitteena on paikalliset olosuhteet huomioon ottaen ehkäistä ympäristön pilaantumista sekä poistaa ja vähentää pilaantumisesta aiheutuvia haittoja siten kuin ympäristönsuojelulaissa (86/2000) on säädetty.

Ympäristönsuojelulain täytäntöön panemiseksi on Heinolan kaupungissa noudatettava näitä määräyksiä. Määräykset ovat voimassa koko kaupungin alueella, ellei jäljempänä toisin määrätä. Määräykset koskevat voimaantulon jälkeen aloitettavaa toimintaa, ellei määräyksissä toisin mainita.

Määräykset eivät koske ympäristönsuojelulain mukaan luvanvaraista eivätkä ilmoituksenvaraista toimintaa, joiden osalta määräykset annetaan ympäristöluvassa tai ilmoituksen perusteella tehtävässä päätöksessä. Määräykset eivät koske myöskään puolustusvoimien toimintaa.

Ympäristönsuojelumääräyksiä noudatetaan muiden kunnallisten määräysten rinnalla. (Muutos 2012)

2 § Määräysten antaminen ja valvonta

Määräysten noudattamista valvoo ympäristönsuojelulain 21 §:n mukaisesti kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona Heinolassa toimii ympäristö- ja rakennuslautakunta sekä muut viranomaiset, joiden toimialaan määräykset liittyvät. Ympäristö- ja rakennuslautakunta voi siirtää ratkaisuvaltaansa viranhaltijoille hallintopakon käyttämistä lukuun ottamatta. (2008)

3 § Paikalliset olosuhteet

Heinolan kaupungissa alueita, joilla paikallisten olosuhteiden perusteella annetaan tarkennettuja määräyksiä, ovat liitekartoissa määritellyt vedenhankinnan kannalta tärkeät 1. ja 2. luokan pohjavesialueet, joista määräyksissä käytetään nimitystä **pohjavesialue**. Pohjavesialueille on määritetty **pohjavedenmuodostumisalueet** ja pohjavedenottamoiden ympärille **suojevyyhykkeet**. (Muutos 2012)

LUKU 2 VESIENSUOJELU

4 § Talousjätevesien johtaminen ja käsittely

Määritelmät:

- **Talousjätevesi:** jätevettä, joka on peräisin asuntojen, toimistojen, liikerakennusten ja laitosten vesikäymälöistä, keittiöistä, pesutiloista ja niitä vastaavista tiloista ja laitteista sekä ominaisuuksiltaan ja koostumukseltaan vastaavaa, karjatilojen maitohuoneista tai muusta elinkeinotoiminnasta peräisin olevaa jätevettä.
- **Harmaat vedet:** asumisjätevettä, joka muodostuu pääosin peseytymiseen (esim. suihkuvedet), ruoanlaittoon, astian- ja pyykinpesuun käytetystä vedestä.
- **Vähäiset pesuvedet:** Muut kuin vesikäymälän vedet voidaan katsoa vähäisiksi pesuvesiksi, jos kiinteistöllä on kantovesi tai ns. kesävesi, mutta ei kiinteitä vesikalusteita (lämmivesivaraaja, pesukoneliitäntä, suihku). (Muutos 2012)

4.1 Ensisijaisesti talousjätevedet tulee johtaa yleiseen viemäriverkostoon. Jos liittyminen yleiseen viemäriverkostoon ei ole mahdollista eikä toimintaan tarvita ympäristönsuojelulain mukaista lupaa, jätevedet on johdettava ja käsiteltävä siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Pilaantumiselle herkkiä alueita Heinolassa ovat ranta-alueet alle 200 metrin etäisyydellä vesilain tarkoittamasta vesistöstä sekä kaikki luokitellut pohjavesi-alueet. Näillä alueilla talousjätevedet tulee käsitellä siten, että puhdistusteho on vähintään:

Orgaaninen aine 90 prosenttia, kokonaisfosfori 85 prosenttia ja kokonaistyyppi 40 prosenttia (Muutos 2012)

Puhdistetun veden kuormitusta verrataan haja-asutuksen kuormitusluvun avulla määritettyyn käsittelemättömän jäteveden kuormitukseen.

Lisätietoa: Tiukempi puhdistustehovaatimus saavutetaan tehostamalla maaperäkäsittelyä kemiallisella fosforin saostuksella tai keräämällä WC-jätevedet umpisäiliöön ja kuljettamalla ne jätevedenpuhdistamolle puhdistettavaksi.

Suositus: Pilaantumiselle herkkillä alueilla suositellaan kuivakäymälöitä, jolloin muodostuvat talousjätevedet ovat pelkkiä harmaita jätevesiä.

4.2 Jätevesien käsittelyjärjestelmän rakentamisessa on noudatettava seuraavia suojaetäisyyksiä:

Imeytyskenttä kaikki vedet

Vesistö	* 50 m
Talousvesikaivo	50 m
Oja tai noro	15 m
Asuinrakennus	5 m
Naapurin raja	5 m
Pohjaveden ylin pinta / kallio imeytyspinnasta	1 m

Imeytyskenttä harmaat vedet

Vesistö	25 m
Talousvesikaivo	30 m
Oja tai noro	10 m
Asuinrakennus	5 m
Naapurin raja	5 m
Pohjaveden ylin pinta / kallio imeytyspinnasta	1 m

Maasuodatuskenttä / laitepuhdistamo kaikki vedet

Vesistö	* 50 m
Talousvesikaivo	50 m
Asuinrakennus	5 m
Naapurin raja	5 m

* Pilaantumiselle herkillä alueilla 50 – 200 m etäisyydellä vesistöstä tulee tehostaa kemiallisella fosforinsaostuksella.

Ennen imeyttämistä jätevesistä on poistettava kiintoaineet tarkoitukseen soveltuvan saostuskaivon avulla. Jätevesien imeytys- tai purkupaikka tulee sijoittaa maastossa talousvesikaivon alapuolelle. (Muutos 2012)

4.3 Pohjavedenottamon suojavyöhykkeellä ei saa imeyttää mitään jätevesiä.

Pohjaveden muodostumisalueella ei saa imeyttää käsiteltyjäkään wc- tai pesukonevesiä, vaan ne tulee kerätä tiiviiseen umpisäiliöön ja toimittaa asianmukaiseen jatkokäsittelyyn (jätevedenpuhdistamolle). Vaihtoehtoisesti jätevedet on käsiteltävä pohjavettä vaarantamatta ja johdettava puhdistettu jätevesi pohjaveden muodostumisalueen ulkopuolelle.

Pohjavesialueella, varsinaisen muodostumisalueen ulkopuolella mahdollisuus imeyttää puhdistettuja jätevesiä ratkaistaan tapauskohtaisesti. (Muutos 2012)

- 4.4** Edellä mainitut määräykset 4.1–4.3 eivät koske vähäisiä pesuvesiä. Vähäiset pesuedet voidaan johtaa suoraan maahan siten, että niistä ei aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Vähäisiäkään vesiä ei saa päästää suoraan tai pintavaluntana vesistöön. (Muutos 2012)
- 4.5** Jätevesien käsittelyjärjestelmät tulee toteuttaa ja sijoittaa keskimääräisen vuotuisen tulvatason yläpuolelle siten, että puhdistamattomat jätevedet eivät huuhtoudu tulvan aikana vesistöön. Jätevesien maameyttämön ja maasuodattamon imeytys- ja kokoomaputkistot tulee sijoittaa vähintään 0,5 – 1,0 m keskimääräisen ylivesitason yläpuolelle. (2008)

5 § Kuivakäymälän sijoitus ja hoito

- 5.1** Kuivakäymälä on rakennettava ja hoidettava siten, ettei sen käytöstä aiheudu haju- eikä muuta haittaa ympäristölle eikä terveydelle. Kuivakäymälää ei saa sijoittaa 5 m lähemmäs naapurikiinteistön rajaa eikä tulva-alueelle. (2008)
- 5.2** Kuivakäymälässä tulee olla käymäläjäteastia, jonka pohja tai erillinen alusta on nestettä läpäisemätön. Käymälän koko ja rakenteet on mitoitettava siten, että jätteet eivät valu maaperään tai muualle ympäristöön. Kuivakäymälässä on käytettävä riittävästi seosainetta hajuhaittojen estämiseksi. (Muutos 2012)
- 5.3** Käymäläjäte on kompostoitava tiivispohjaisella alustalla tai toimitettava vastaanottajalle, jolla on asianmukainen lupa. Kompostoimatonta käymäläjätettä ei saa haudata maahan.
- Kompostoivista käymälöistä tulevan käymäläjätteen voi jälkikompostoida esim. puutarhajätteen kanssa, jälkikompostointi ei vaadi tiivistä rakennetta. (2008)
- 5.4** Erottelevan kuivakäymälän nestettä ei saa johtaa kuivakäymälästä suoraan maahan, vaan se tulee kerätä tiiviiseen astiaan. Kerätty neste voidaan käyttää lannoitteena tai kompostoida seosaineen kanssa. (Muutos 2012)

Ohje:	Kiinteistöllä itse kompostoitu käymäläjäte sopii käytettäväksi maanparannusaineena ja lannoitteena koristekasveille, marjapensaille sekä muille kasveille, joista ei syödä maahan kosketuksessa olevia osia. Erottelevan kuivakäymälän suotonestettä on hyvä vanhentaa vähintään 1 vuosi ennen käyttöä lannoitteena.
-------	--

Lisätietoa:	Heinolan kaupungin jätehuoltomääräyksiensä mukaan käymäläjätteen ja sakokaivolietteiden kompostointiin vaaditaan asemakaava-alueella kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lupa.
-------------	---

6 § Haja-asutuksen jätevesilietteiden käsittely

Haja-asutuksen jätevesilietettä ei saa levittää käsittelemättömänä peltoon, metsään tai muualle maastoon. Stabiloidun tai muulla hyväksytyllä tavalla käsitellyn, omassa toiminnassa syntyneen jätevesilietteen saa levittää tuottajan hallinnassa olevalle pellolle, ei kuitenkaan pohjavesialueelle. Haja-asutuksen jätevesilietteen saa luovuttaa vain vastaanottajalle, jolla on sen kuljettamiseen, käsittelyyn tai hyötykäyttöön tarvittavat luvat. (Muutos 2012)

Lisätietoa: Heinolan kaupungin jätehuoltomääräyksissä on tarkempia ohjeita säiliöiden tyhjennystiheydestä. Käsittelemättömät saostussäiliölietteet ja umpikaivojen jätevedet tulee toimittaa kunnan jätevedenpuhdistamolle tai vastaanottajalle, jolla on asianmukaiset luvat jätteen käsittelyyn. Jätevesilietteen kuljettajan tulee tehdä toiminnastaan ilmoitus Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ylläpitämään jätehuoltorekisteriin. Ilmoitusta ei tarvitse tehdä, mikäli kuljettaa vain omalla kiinteistöllä syntyneitä lietteitä.

Ohje: Jätevesilietteiden kalkkistabilointiohje

Aluksi käsittelemätön sako- ja umpikaivossa oleva liete sekoitetaan tasalaatuiseksi käyttäen esimerkiksi imupainevaunua. Sekoitamisen jälkeen lietteeseen lisätään sammutettua kalkkia vähintään $8,5 \text{ kg/m}^3$ sakokaivolietettä (vesipitoisille lietteille vähintään $13,5 \text{ kg/m}^3$) mielellään koko ajan sekoittaen. Kalkin lisäämisen jälkeen tarkastetaan (käyttämällä pH-liuskaa tai -mittaria), että pH on noussut arvoon 12. Tarvittaessa lisätään kalkkia ja jatketaan sekoittamista. Kalkkistabiloitu liete jätetään seisomaan kahdeksi tunniksi kaivoon, jonka jälkeen se on levitettävä ja mullattava välittömästi. Mikäli taloudessa on todettu salmonellatartunta, on lietettä seisotettava kaivossa kaksi vuorokautta. Lietettä saa levittää vain viljelymaalle, jossa ei kasvateta sellaisenaan ihmisten ravinnoksi tai eläinten rehuksi tarkoitettuja kasveja.

Ohje on tiivistelmä Pohjois-Karjalan ympäristökeskuksen ja ProAgrian Pohjois-Karjalan tekemästä sakokaivolietteen kalkkistabilointiohjeesta. Täydellinen ohje on saatavilla ympäristötoimistosta. Suunniteltaessa muiden kuin omien jätevesilietteiden käsittelyä tai levitystä muille kuin omille pelloille, tulee ennen toiminnan aloittamista hankkia tarvittavat luvat.

7 § **Mattojen peseminen**

Mattojen ja muiden tekstiilien pesu tulee järjestää niin, että puhdistamattomat vedet eivät joudu suoraan vesistöön. (2008)

Lisätietoa: Heinolan kaupunki on rakentanut viemäröityjä matonpesupaikkoja, jotka ovat vapaasti asukkaiden käytettävissä.

8 § **Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden peseminen ja huolto**

Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja muiden laitteiden pesu ja huolto on toteutettava niin, että siitä ei aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa eikä haittaa naapurustolle. Pesussa on noudatettava seuraavia määräyksiä:

8.1 Peseminen **katu- ja tiealueilla, parkkipaikoilla ja muilla yleisillä alueilla sekä ranta-alueilla on kielletty.** (2008)

8.2 **Pesuedet on johdettava hiekan- ja öljynerottimen kautta jätevesiviemäriin, jos**

- pesussa käytetään liuotinta sisältävää pesuainetta, tai
- pesu on ammattimaista tai laajamittaista, tai
- pesu tapahtuu pesuainetta käyttäen pohjavesialueella. (2008)

9 § **Lumenkaatopaikkojen sijoittaminen ja sulamisvesien käsittely**

9.1 Katu- ja pysäköintialueilta auratun lumen saa toimittaa vain kaupungin osoittamaan lumenvastaanottopaikkaan. (2008)

9.2 Lumenvastaanottopaikkaa ei saa sijoittaa pohjavesi- tai ranta-alueelle eikä vesistöön. (2008)

10 § **Ruoppaus ja vesikasvien niitto**

Lisätietoa: Koneellisista ruoppauksista on tehtävä ilmoitus Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen. Hankkeesta tulee aina ilmoittaa myös vesialueen omistajalle ja naapurikiinteistöjen omistajille. Ilmoitukset on tehtävä viimeistään 30 pv ennen työn aloittamista. (Muutos 2012)

10.1 Koneellisista niitoista tulee tehdä ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Hankkeesta tulee aina ilmoittaa myös vesialueen omistajalle ja naapurikiinteistöjen omistajille. Ilmoitukset on tehtävä viimeistään 30 pv ennen työn aloittamista. (Muutos 2012)

10.2 Ruoppausmassoja ei saa läjittää vesialueelle. Ruoppausmassa tulee sijoittaa ruoppauttajan omalle tai kirjallisella luvalla toisen maalle niin kauas rantaviivasta, ettei se voi joutua takaisin veteen aallokon, tulvan tai sateen vuoksi. Ruoppausmassojen sijoittamisella ei saa muuttaa keskiveden korkeuden mukaista rantaviivaa. (Muutos 2012)

10.3 Niittojäte tulee kerätä pois vedestä ja läjittää kompostoitumaan maalle tai käsitellä muuten niin, ettei siitä aiheudu haittaa terveydelle tai ympäristölle. (Muutos 2012)

Suositus: Niitto suositellaan tehtävän vesilintujen pesinnän jälkeen aikaisintaan 16.7. alkaen.

11 § Eläinten ulkotarhat

Ulkotarhalla tarkoitetaan läpi vuoden käytössä olevia, yleensä kasvipeitteetömiä eläinten jaloittelualueita. (Muutos 2012)

11.1 Ulkotarha tulee perustaa riittävän etäälle vesistöä, valtaojista ja talousveden hankintaan käytetyistä kaivoista ja lähteistä. Tarvittava suojaetäisyys riippuu eläinmäärästä, tarhan pinta-alasta, eläinten päivittäisestä ulkoiluajasta, maaston korkeussuhteista sekä maalajista. (2008)

Suositus ulkotarhan sijoituspaikan vähimmäisetäisyyksiksi:

Valtaojaan	20 m
Vesistöön	50 m
Talousveden hankintaan käytettävään kaivoon tai lähteeseen	30-100 m.
Naapurin asuinrakennukseen tai muuhun vastaavaan	50 m

Pohjavesialueelle ulkotarhoja ei tulisi perustaa. (Muutos 2012)

11.2 Ulkotarhaan ei saa muodostua liettynyttä pintaa. Ulkotarhasta tulee poistaa lanta säännöllisesti ja ulkotarhojen pintamaa on uusittava tarpeen mukaan. (2008)

LUKU 3 JÄTEHUOLTO

12 § Jätteiden käsittely

Kiinteistön jätehuollon järjestämistä koskevat määräykset annetaan Heinolan kaupungin jätehuoltomääräyksissä.

12.1 Puutarhajätteen luvaton vieminen oman kiinteistön ulkopuolelle, kuten puistoihin ja metsiin on kielletty. (2008)

Ohje: Puutarhajätteet voi kompostoida kiinteistöllä tarkoitusta varten rakennetussa kompostikehikossa tai kompostorissa. Risut kompostoituvat parhaiten haketettuina. Puutarhajätettä voi viedä myös kunnan osoittamaan vastaanottoaikaan (jäteasema).

Lisätietoa: Heinolan kaupungin jätehuoltomääräysten mukaan risujen, oksien, lehtien ja kyllästämättömän puujätteen avopoltto on sallittua asemakaava-alueilla touko- ja lokakuun kahtena ensimmäisenä viikonloppuna perjantaina ja lauantaina, kaava-alueiden ulkopuolella myös muina aikoina. Poltettavien risujen, oksien, lehtien ja kyllästämättömän puujätteen tulee olla kuivaa. Avopoltto on tehtävä siten, ettei siitä aiheudu kohtuutonta haittaa ympäröivälle asutukselle.

12.2 Jätteiden sijoittaminen maahan on kiellettyä.

Seuraavia jätteitä saa hyödyntää maanrakentamisessa, kuten pysäköintialueiden, pihojen tai teiden rakennekerroksina ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksymällä tavalla:

- puhdas betonijäte, joka ei sisällä metalleja tai ympäristölle tai terveydelle haitallisia aineita ja joka koostuu halkaisijaltaan korkeintaan 150 mm:n kokoisista kappaleista.
- puhdas tiilijäte, joka ei sisällä ympäristölle tai terveydelle haitallisia aineita.
- Rakennekerroksen paksuus saa olla korkeintaan 150 cm.

Edellä mainittujen jätteiden hyödyntämisestä maanrakentamisessa on tehtävä kirjallinen ilmoitus ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään 30 päivää ennen jätteen sijoittamista. Ilmoituksesta on käytävä ilmi:

- mistä jäte on peräisin
- miten jäte on esikäsitelty
- sijoitettavan jätteen määrä ja sijoittamisen tarkoitus
- milloin sijoittaminen tapahtuu
- jätteen sijoituspaikka karttapiirroksella ja rakennekuvilla osoitettuna. (Muutos 2012)

Ympäristönsuojeluviranomainen voi vaatia ympäristölupaa haettavaksi, mikäli hyödynnettävä määrä tai sijoituspaikka sitä edellyttää.

Lisätietoa: Tuhkaa ja betonimursketta voidaan hyödyntää maanrakentamisessa eräiden jätteiden hyödyntämisestä annetun valtioneuvoston asetuksen (591/2006) mukaisesti. Asetus koskee jätteiden hyödyntämistä maarakenteissa vain, jos se toteutetaan maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) tarkoitetun katusuunnitelman, yleisen alueen toteuttamissuunnitelman, luvan tai ilmoituksen mukaisesti taikka maantielaisissa (503/2005) tarkoitetun tiesuunnitelman mukaisesti pohjavesialueen ulkopuolella. Tällaisesta hyödyntämisestä on tehtävä ilmoitus paikalliselle elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselle.

13 § Luonnonvaraisten eläinten ruokinta

Ruoantähteiden tai elintarvikejätteen käyttö lintujen ja muiden luonnonvaraisten eläinten ruokinnassa asuinkiinteistöjen pihoilla ja parvekkeilla on kielletty. (2008)

LUKU 4 KEMIKAALIEN VARASTOINTI

14 § Kemikaalien säiliö- ja astiavarastointi

14.1 Terveydelle tai ympäristölle vaaralliset kemikaalit on säilytettävä niin, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle tai viemäriulaitoksen toiminnalle. Asiattomien pääsy kemikaalivarastoon on estettävä. Säiliöiden ja astioiden päällyksmerkinnöistä on käytävä ilmi turvallisuuden ja jätehuollon kannalta tarpeelliset tiedot, kuten kemikaalin kaupan nimi ja varoitusmerkinnät. (Muutos 2012)

14.2 Ulkona oleva yli 450 litran nestemäisten kemikaalien astiavarasto tulee suojata siten, että mahdolliset vuodot eivät pääse maaperään. Vuodonhallinta voidaan toteuttaa käyttämällä kaksoisvaipallista tai kiinteällä valuma-altaalla varustettua säiliötä. Yksivaippaiset säiliöt tulee sijoittaa kemikaalia läpäisemättömään suoja-altaaseen katoksen alle tai muuten siten, että mahdolliset vuodot on mahdollista kerätä talteen. Suoja-altaan tilavuus on oltava 110 % suurimman siihen sijoitettavan kemikaalisäiliön tilavuudesta. (Muutos 2012)

14.3 Ulkona oleva alle 450 litran nestemäisten kemikaalien astiavarasto on sijoitettava kemikaaleja läpäisemättömälle alustalle siten, että kemikaalit eivät pääse valumaan maaperään tai viemäriin ja mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen. (2008)

14.4 Sisätiloissa kemikaalit on säilytettävä ja varastoitava asianmukaisessa allaste-
tussa varastotilassa. Allasrakenteen tilavuus on mitoitettava 110 % varastoti-
lassa olevan suurimman säiliön tilavuudesta. Varastotilan lattia on pinnoitetta-
va kemikaalin vaikutusta kestäväällä pinnoitteella. Varastotila on oltava viemä-
röimätön tai lattiakaivo varustettava asianmukaisella suojakannella tai sulkuv-
enttiilillä. Varastotilavaatimus ei koske kotitalouksissa ja niihin rinnastettavis-
sa kiinteistöissä varastoitavia vähäisiä määriä tavanomaisesti käytettäviä ke-
mikaaleja. (Muutos 2012)

14.5 Pohjavesialueella työmaa-alueen tankkauspaikka on pinnoitettava tiiviiksi ja
varustettava imeytysaineella ja kalustolla mahdollisten vuotojen keräämistä ja
säilyttämistä varten. Säiliön täyttöventtiili tai siirtopumppu on lukittava työajan
ulkopuolella ja tarvittaessa muulloinkin asiattoman käytön estämiseksi. Poltto-
ainesäiliö on varustettava ylitäytönestolaitteella. Polttonesteen lisäksi muita
pohjaveden pilaantumisvaaraa aiheuttavia kemikaaleja ei saa varastoida poh-
javesialueella sijaitsevalla työmaa-alueella.

Työmaan tankkauspaikkaa koskeva määräys ei koske lyhytaikaista työmaata,
joka kestää alle 30 vrk. Tämä poikkeus ei kuitenkaan koske vedenottamon
suojavyöhykkeelle sijoittuvia työmaa-alueita. (Muutos 2012)

15 § Polttonestesäiliöiden tarkastus, kunnossapito ja käytöstä poistaminen

15.1 Kiinteistön tai polttonestesäiliön omistaja ja haltija vastaavat säiliöiden kunnan
tarkastuttamisesta säännöllisin väliajoin sekä niiden asianmukaisesta sijoitta-
misesta ja käytöstä. Tarkastuksen saa suorittaa vain henkilö, jolla on tehtävän
edellyttämä pätevyys ja laitteet. Tarkastuksista on laadittava tarkastuspöytäkir-
ja, joka on säilytettävä ja tarvittaessa esitettävä kunnan ympäristönsuojeluvir-
anomaiselle. (2008)

15.2 Pohjavesialueilla polttonestesäiliöitä ei saa sijoittaa maan alle. Pohjavesialueil-
la polttonestesäiliöitä uusittaessa maanalaiset säiliöt on poistettava ja korvat-
tava sisätiloihin sijoitetuilla maanpäällisillä säiliöillä, jotka on varustettu yli-
täytönestimellä ja yksiputkijärjestelmällä. Lisäksi tulee huolehtia vuotojenhal-
linnasta esim. suoja-altaalla tai 2-vaipparakenteella. (Muutos 2012)

Lisätietoa: Pohjavesialueella sijaitsevat maanalaiset polttonestesäiliöt tulee tarkastuttaa määräajoin siten kuin maanalaisten öljysäiliöiden määräaikaistarkastuksista annetussa kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä (343/1983) on säädetty.
--

15.3 Tarkastamattomat polttonestesäiliöt on tarkastettava ensimmäisen kerran vuoden 2012 loppuun mennessä ja tämän jälkeen säiliön kuntoluokan mukaan.

Maanpäällisten polttonestesäiliöiden ja pohjavesialueen ulkopuolella sijaitsevien maanalaisten polttonestesäiliöiden tarkastusväli määräytyy seuraavasti:

A-luokan säiliö tarkastusväli on 10 vuotta.

B-luokan säiliö tarkastusväli on 5 vuotta.

C-luokan säiliö on poistettava käytöstä tai kunnostettava yhden vuoden sisällä.

D-luokan säiliö on poistettava välittömästi käytöstä.

Määräys ei koske välitilan valvonnalla varustettuja kaksoisvaippasäiliöitä. (Muutos 2012)

15.4 Tarkastuksessa rikkinäiseksi todetun (D-luokka) polttonestesäiliön saa korjata vain asianomaiset luvat omaava yritys. Metallisäiliöiden korjaaminen muovi- tai lasikuitupinnoitteella on kielletty. Säiliöt, jotka on pinnoitettu ennen tämän määräyksen voimaantuloa, on tarkastettava vähintään 5 vuoden välein. (Muutos 2012)

Lisätietoa: Poistettavan öljy-, polttoaine tai muun kemikaalisäiliön ja säiliöön liittyvän putkiston ympäristön maaperän puhtaus tulee selvittää poistamisen yhteydessä.

Jos maahan on päässyt ainetta, joka voi aiheuttaa maaperän tai pohjaveden pilaantumista, siitä tulee ilmoittaa välittömästi ympäristönsuojeluviranomaiselle. (Ympäristönsuojelulaki 86/2000 76 §). (Muutos 2012)

Pilaantuneen maa-aineksen käsittelystä tulee tehdä ilmoitus Hämeen elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselle, joka tekee ilmoituksen johdosta päätöksen (Ympäristönsuojelulaki 86/2000 78 §).

LUKU 5 PÄÄSTÖT ILMAAN

16 § Savuhaittojen ehkäisy ja ilmanvaihdon poistokaasut

16.1 Tuoreen tai märän puun poltto on kielletty.

Kiinteistökohtaisissa lämmityskattiloissa ja muissa tulipesissä ei saa polttaa jätteitä eikä muita sellaisia aineita, joiden palaessa syntyy nokea, hajua, viihtyvyyshaittaa tai muuta ympäristön pilaantumista.

Tällaisia aineita ovat mm. kyllästetty, maalattu tai lakattu puutavara sekä las-
tulevy, vaneri, liimapuu ja muovit. (2008)

16.2 Puun kitupolttoto on kielletty. Polttolaitteet tulee säätää, käyttää ja huoltaa siten, ettei poltosta aiheudu haittaa terveydelle tai yleiselle viihtyvyydelle. Polttolaitteen käytössä on varmistettava, että tulisija saa riittävästi paloilmaa. (2008)

16.3 Rakennuksen savukaasupäästöjen tai muiden päästöjen päästökorkeus sekä teollisuus-, tuotanto- ja yritys-kiinteistöjen sekä pysäköintirakennusten ilmanpoisto on sijoitettava siten, että savu- ja poistokaasujen leviäminen normaaleissa sää- ja käyttöolosuhteissa ei aiheuta terveyshaittaa, vahinkoa tai haittaa naapurikiinteistölle tai niiden käytölle eikä muutakaan ympäristön pilaantumista. (2008)

Lisätietoja: Heinolan kaupungin jätehuoltomääräysten mukaan keräyspaperiksi soveltumatonta paperia, pahvia, kartonkia sekä kyllästämätöntä puujätettä voidaan polttaa vähäisessä määrin lämmityksen yhteydessä.

17 § Rakennusten julkisivujen ja muiden rakenteiden kunnostaminen

17.1 Rakennusten julkisivujen ja ulkotiloissa suoritettavien rakenteiden tai esineiden hiekkapuhalluksessa, maalinpoistossa ja muissa kunnostustöissä työkohte ja maanpinta on suojattava esimerkiksi peitteellä siten, että jätteiden pääsy maaperään tai viemäriin estetään. Työn jälkeen ympäristö on siivottava ja syntyneet jätteet toimitettava asianmukaiseen käsittelyyn. (2008)

17.2 Saumaussmassojen PCB- ja lyijypitoisuudet on tutkittava mm. ikkunakorjausten, saumaskorjausten ja seinäelementtien purkutöiden yhteydessä. 1960- ja -70-luvuilla valmistuneista elementtitaloista on analysoitava PCB- ja lyijypitoisuudet. Lyijypitoisuus analysoidaan vain, jos PCB:tä ei löydy. 1980-luvulla valmistuneista taloista analysoidaan lyijypitoisuudet. Selvitys on tehtävä hankkeen valmisteluvaiheessa ja vastuu selvittämisestä kuuluu rakennuksen omistajalle tai haltijalle. Mikäli tutkiminen laiminlyödään, työ on tehtävä samoin kuin silloin, jos saumat sisältävät PCB:tä tai lyijyä:

Maaperä ja viemärit on suojattava siten, että kaikki jätteet saadaan kerättyä talteen. Hiontatyön aikana hiomakone on oltava kytkettynä kohdeimuriin. Jätteet voidaan kerätä esimerkiksi vahvoihin muovisäkkeihin. Pakkaukset on merkittävä sisällön mukaan (esim. saumausmassajätettä, sisältää PCB:tä ja lyijyä). Jätteet tulee säilyttää asiattomien ulottumattomissa ja se on toimitettava laitokseen, jonka ympäristöluvassa on sallittu ko. jätteen vastaanotto. (Muutettu 2012)

- 17.3** Rakennusten julkisivujen ja ulkotiloissa suoritettavien rakenteiden tai esineiden hiekkapuhallus-, maalaus- ja muiden kunnostustöiden yhteydessä on huolehdittava siitä, että toiminnasta aiheutuva pöly, liuotinainehöyryt tai melu eivät aiheuta ympäristön pilaantumisen vaaraa. Ulkoseinien ja muiden rakenteiden käsittelyssä on käytettävä suojapeitteillä tiiviisti peitetyjä kiinteitä telineitä pölyn ja pinnasta irtoavien jätteiden leviämisen estämiseksi. Työkohteen laajuudesta ja työmenetelmästä riippuen myös nostolavan, siirtolavan, riipputelineen tai vastaavan käyttö voidaan hyväksyä. Julkisivut ja rakennustelineet on peitettävä myös, mikäli asbestipitoisella pinnoitteella käsitellyt julkisivuja pestään painepesulla.

Rakennusten ulkopintoja käsiteltäessä ikkunat ja muut ulkoilma-aukot on tiivistettävä siten, että pölyn ja muiden haitallisten aineiden kulkeutuminen rakennuksen sisälle estetään. Tarvittaessa rakennuksen koneellinen ilmanvaihto on pysäytettävä työn ajaksi. (Muutettu 2012)

- 17.4** Ulkona tapahtuvaa rakenteiden ja esineiden hiekkapuhallusta tai muuta häiritsevää melua aiheuttavaa rakennusten ja rakenteiden kunnostustyötä saa suorittaa arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00–19.00. Muuna aikana tapahtuvasta häiritsevää melua aiheuttavasta työstä on tehtävä ympäristönsuojelulain 60 §:n mukainen ilmoitus. Määräys ei koske yksityishenkilön talouteen liittyvää työtä. Häiritsevää melua aiheuttavia työvaiheita ei kuitenkaan saa suorittaa yöaikaan klo 22.00–07.00. (Muutettu 2012)

18 § Hiekoitushiekan poisto

- 18.1** Hiekoitushiekan poistamisen tai muun koneellisen kunnossapito- ja puhtaanapitotyön aiheuttama pölyäminen on estettävä käyttämällä riittävästi vettä. Määräys koskee myös hiekoitushiekan tai muun pölyävän materiaalin puhaltamista lehtipuhaltimella. (2008)

- 18.2** Uudelleen käytettäväksi kerätty hiekoitushiekka tulee säilyttää siten, ettei varastoinnista aiheudu pölyhaittaa. Taajama-alueella hiekoitushiekka tulee varastoida peitettynä esimerkiksi siirrettävällä lavalla. (Muutos 2012)

LUKU 6 MELUN JA TÄRINÄN TORJUNTA

19 § Äänenvahvistimien käyttö ulkotiloissa

19.1 Taajaan rakennetulla alueella äänenvahvistimien ja äänentoistolaitteiden häiritsevä käyttö ulkotiloissa on kielletty yöaikaan klo 22–7 sekä päiväaikaan sairaalan, vanhainkodin, päiväkodin tai vastaavan läheisyydessä. (2008)

19.2 Liikkuvaan ajoneuvoon asennettujen sekä kannettavien äänentoistolaitteiden käyttö ulkona mainostustarkoituksessa on sallittua vain päiväaikaan klo 7–21. (2008)

19.3 Liikkeiden ja ravintoloiden ulossuunnattujen äänentoistolaitteiden käyttö on aukioloaikojen ulkopuolella kielletty. Ulossuunnatut äänentoistolaitteet on suunnattava ja säädettävä siten, ettei melutaso sisällä lähimmissä asuinhuoneistoissa ylitä valtioneuvoston päätöksessä määriteltyjä ohjearvoja:

päivällä (klo 7–22) 35 dB ja
yöllä (klo 22–7) 30 dB (2008)

Ohje: Erityisesti tulee kiinnittää huomiota pieni- eli matalataajuiseen meluun. Pienitaajuisten sisämelun ohjearvot terssikaistoittain ovat:

Hz	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200
$L_{eq,1h}/dB$	74	64	56	49	44	42	40	38	36	34	32

20 § Meluilmoitukset

Erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavasta tilapäisestä toimenpiteestä tai tapahtumasta tulee tehdä ympäristösuojelulain 60 §:n mukainen ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään 14 vuorokautta ennen toimenpiteeseen ryhtymistä tai toiminnan aloittamista.

20.1 Ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaista ilmoitusta ei tarvitse tehdä, kun noudatetaan annettuja aikarajoja ja melutasoja ja tiedotetaan tilaisuudesta etukäteen vaikutusalueen asukkaille:

- ulkoilmakonsertista, jonka aiheuttama melutaso yhden kappaleen keskiäänitasona (L_{Aeq}) arvioituna on melun vaikutuspiirissä olevien asuinrakennusten, hoito- ja oppilaitosten sekä muiden sellaisten kohteiden luona, joille saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä, enintään 70 dB ja tilaisuus päättyy viimeistään klo 22.00.
- yksipäiväisestä yleisötapahtumasta (erilaiset näytökset, urheilukilpailut, sirkukset, tivolit).

- yksipäiväisestä moottoriurheilutapahtumasta, jossa ei ole yhteislähtöjä (ralli, rallysprint, enduro, trial ja off road)
- ilotulitusnäytöksistä klo 7.00–24.00, uudenvuodenyönä klo 18–02.00. Näytöksestä on kuitenkin ilmoitettava, jos halkaisijaltaan yli 100 mm tai meluisuudeltaan niitä vastaavia ilotulitteita ammutaan klo 22 jälkeen.

Tiedote tilaisuudesta tai työvaiheesta on jaettava jokaiseen porraskäytävään tai asuntoon melun vaikutusalueella viimeistään 5 päivää ennen tilaisuutta tai työvaiheen alkua. (Muutos 2012)

Lisätietoa: Ilotulitteiden käyttö ilmoittamatta etukäteen pelastusviranomaiselle on sallittu vain uudenvuodenyönä klo 18.00 – 02.00. Muusta kuin yksityishenkilön järjestämästä ilotulituksesta (= ilotulitusnäytös) on tehtävä ilmoitus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle sekä poliisille. Ilotulitteiden käyttö voidaan kieltää, jos siihen sisältyy erityisiä riskejä.

20.2

Tilaisuus tai tapahtuma tulee järjestää siten, että äänentoistosta tai itse tapahtumasta aiheutuu naapurustolle mahdollisimman vähän meluhaittaa. Äänentoistolaitteet tulee suunnata ja säätää niin, että naapurustoon kohdistuu mahdollisimman vähän melua. Tarvittaessa on käytettävä melun leviämistä ehkäiseviä suojarakenteita. (Muutos 2012)

Lisätietoa: Ympäristönsuojeluviranomainen antaa ilmoituksen perusteella päätöksensä. Päätöksessä voidaan hyväksyä myös korkeampi melutaso tai vaatia alhaisempaa melutasoa. Arviointi perustuu alueella vuosittain järjestettävien tapahtumien määrään, tapahtuman kestoon ja päättymisajankohtaan sekä häiriytyvien kohteiden laatuun ja määrään.

21 § Häiritsevää melua aiheuttavat koneet, laitteet ja rakennustyöt asuntojen ja muiden häiriintyvien kohteiden läheisyydessä

21.1 Erityisen häiritsevää melua ja tärinää aiheuttavien koneiden ja laitteiden, kuten iskuvasaran, sirkkelin, kulmahiomakoneen, lehtipuhaltimen, ruohonleikkurin tai moottorisahan käyttäminen tai jätteen kuormaus on kielletty arkisin ma–la yö-aikaan kello 22–7 sekä sunnuntaisin ja juhlapäyhinä kello 12 saakka. Erityisen häiritsevää melua ja tärinää aiheuttavien koneiden ja laitteiden käyttöaika on rajoitettava mahdollisimman lyhyeksi.

Määräyksen aikarajoitus ei koske:

- maatalouselinkeinon harjoittamisen vuoksi välttämätöntä tilapäistä ja lyhytaikaista toimintaa kuten leikkuupuimurin, heinän- tai viljankuivurin tai sadetuslaitteen käyttöä.
- liikenneväylien ja yhdyskuntateknisten laitteiden kunnossapitotöitä, mikäli työn suorittamista on liikenneturvallisuuden, liikenteen sujuvuuden tai muun perustellun syyn vuoksi pidettävä välttämättömänä. (Muutos 2012)

21.2 Rakennus- ja purkutöissä meluisimpia työvaiheita voidaan suorittaa arkisin ma–pe klo 7–18. Erityisen häiritsevää melua aiheuttavien koneiden ja laitteiden käyttöaika on rajoitettava mahdollisimman lyhyeksi. Määräys ei koske yksityishenkilön talouteen liittyvää rakentamis- ja purkutyötä. Häiritsevää melua ei kuitenkaan saa aiheuttaa kello 22–7. (2008)

21.3 Räjätystyötä, lyöntipaalutusta, kiviaineksen porausta, rikitusta ja murskausta tai muuta vastaavaa erityisen häiritsevää melua aiheuttavaa samaa työtä voidaan suorittaa arkisin maanantaista perjantaihin klo 7–18. Määräys ei koske yksityishenkilön suorittamaa rakennustyötä. Häiritsevää melua ei kuitenkaan saa aiheuttaa klo 22–7.

Mikäli toiminta kestää yli seitsemän vuorokautta toiminnanharjoittajan tulee tehdä ympäristönsuojelulain 60 §:n mukainen ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (Muutos 2012)

21.4 Mikäli erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttava tilapäinen toimenpide poikkeaa edellä säädetyistä määräyksistä, toiminnanharjoittajan tulee tehdä ympäristönsuojelulain 60 §:n mukainen ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ilmoituksen perusteella ympäristönsuojeluviranomainen tekee päätöksen melua koskevista määräyksistä. (2008)

LUKU 7 MUUT MÄÄRÄYKSET

22 § Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä

Ympäristönsuojeluviranomainen voi erityisestä syystä myöntää yksittäistapauksessa luvan poiketa näistä määräyksistä. Poikkeaminen ei saa muodostaa uutta käytäntöä. (2008)

23 § Ympäristönsuojelumääräysten rikkomisen tai laiminlyönnin seuraamukset

Ympäristönsuojelumääräysten rikkomisen tai laiminlyönnin seuraamuksista ja pakkokeinoista säädetään ympäristönsuojelulain 13 luvussa ja 15 luvun 116 §:ssä. (2008)

24 § Voimaantulo

Nämä ympäristönsuojelumääräykset tulevat voimaan 19.11.2012.