

## MUURAMEN KUNNAN YMPÄRISTÖNSUOJELUMÄÄRÄYKSET

## 1 LUKU YLEISET MÄÄRÄYKSET

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

## 2 LUKU JÄTEVEDET JA JÄTEVESILIIETTEET

- 4 § Jätevesien käsittely vesihuoltolaitoksen viemäriverkostoon liittymättömillä kiinteistöillä
- 5 § Jätevesien käsittely pohjavesialueilla vesihuoltolaitoksen viemäriverkostoon liittymättömillä kiinteistöillä
- 6 § Jätevesien käsittely ranta-alueilla vesihuoltolaitoksen viemäriverkostoon liittymättömillä kiinteistöillä
- 7 § Jätevesien käsittely saarissa sijaitsevilla kiinteistöillä
- 8 § Käsittelylaitteiston sijoittaminen ja huolto
- 9 § Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu
- 10 § Mattojen, tekstiilien ja muiden vastaavien pesu
- 11 § Lumen vastaanottoaikkojen sijoittaminen ja sulamisvesien käsittely
- 12 § Hyötyeläinten lietelannan, virtsan ja säilörehun puristenesteen sekä jätevesilietteen levitys

## 3 LUKU JÄTTEET

- 13 § Kuivakäymäläjäte
- 14 § Maatalousjäte
- 15 § Maanrakentamisessa hyödynnettävät jätteet
- 16 § Kyllästetyn jätetuun käyttö
- 17 § Rakennusten ja muiden rakenteiden kunnostustöissä syntyvät jätteet
- 18 § Veneiden pohjamaalien poisto ja maalijäte
- 19 § Vesikasvillisuuden poisto

## 4 LUKU KEMIKAALIT

- 20 § Yleiset määräykset vaarallisten kemikaalien ja vaarallisten jätteiden varastoinnista
- 21 § Erityiset määräykset vaarallisten kemikaalien varastoinnista pohjavesialueella
- 22 § Kemikaalisäiliötarkastukset
- 23 § Käytöstä poistetun säiliön käsittely

## 5 LUKU ILMANSUOJELU

- 24 § Rakennusten ja rakenteiden kunnostus- ja puhtaanapitotöistä aiheutuvan ympäristön pilaantumisen torjunta
- 25 § Kulkuväylien, pihojen ja yleisten alueiden kunnossapito- ja puhtaanapitotyöt
- 26 § Tilapäinen murskaus ja louhinta taajaan rakennetulla alueella

## 6 LUKU MELUNTORJUNTA

- 27 § Erityisen häiritsevää melua tai ääntä aiheuttava tilapäinen toiminta
- 28 § Äänentoistolaitteiden käyttö ulkotiloissa
- 29 § Erityisen häiritsevä melu yöaikaan

## 7 LUKU MUUT MÄÄRÄYKSET

- 30 § Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä
- 31 § Seuraamukset ympäristönsuojelumääräysten rikkomisesta ja laiminlyönnistä

## 8 LUKU VOIMAANTULOMÄÄRÄYKSET

- 32 § Ympäristönsuojelumääräysten voimaantulo

## **1 LUKU YLEISET MÄÄRÄYKSET**

### **1 § Soveltamisala ja tavoite**

Ympäristönsuojelulain (527/2014) täytäntöön panemiseksi on Muuramen kunnassa noudatettava näitä ympäristönsuojelumääräyksiä. Määräykset ovat voimassa koko kunnan alueella. Määräykset eivät voi koskea: luvanvaraista, rekisteröitävää tai ilmoitusvelvollista toimintaa tai puolustusvoimien toimintaa, 31 §:ssä tarkoitettua koeluonteista toimintaa, 120 §:ssä tarkoitettuja poikkeuksellisia tilanteita tai 136 §:n 1 momentissa tarkoitettua pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista koskevaa ilmoitusmenettelyä.

Ympäristönsuojelumääräysten tavoitteena on paikalliset olosuhteet huomioon ottaen ehkäistä ympäristön pilaantumista.

### **2 § Ympäristönsuojelumääräysten valvonta**

Ympäristönsuojelumääräysten noudattamista valvoo kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Viranomainen voi siirtää sille tarkoitettua toimivaltaa viranhaltijalle siten kuin kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetussa laissa säädetään.

### **3 § Määritelmiä**

#### **Yleinen alue**

Yleisellä alueella tarkoitetaan asemakaavassa katualueeksi, toriksi, liikennealueeksi, virkistysalueeksi tai näihin verrattavaksi alueeksi osoitettua, kunnan, valtion tai muun julkisyhteisön toteutettavaksi tarkoitettua aluetta.

#### **Taajaan rakennettu alue**

Taajaan rakennetulla alueella tarkoitetaan rakennettuja asemakaavoitettuja alueita.

#### **Haja-asutusalue**

Haja-asutusalueella tarkoitetaan asemakaava-alueen ulkopuolelle sijaitsevia alueita.

#### **Pohjavesialue**

Pohjavesialueella tarkoitetaan ELY-keskuksen luokittelemia yhdyskunnan vedenhankinnan kannalta tärkeitä, 1-luokan pohjavesialueita ja vedenhankintakäyttöön soveltuvia, 2-luokan pohjavesialueita, sekä pohjavesialueita, joiden pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (E-luokka).

#### **Ranta-alue**

Ranta-alueella tarkoitetaan jokeen, järveen, lampeen tai vastaavaan vesistöön rajoittuvaa maa-alueita, joka ulottuu 50 metrin etäisyydelle keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta.

#### **Jäte**

Jätteellä tarkoitetaan ainetta tai esinettä, jonka sen haltija on poistanut, aikoo poistaa käytöstä tai on velvollinen poistamaan käytöstä.

## Jätevesi

Jätevedellä tarkoitetaan vesikäymälöistä, keittiöistä, pesutiloista ja niitä vastaavista tiloista ja laitteista peräisin olevaa sekä ominaisuuksiltaan ja koostumukseltaan vastaavaa muualta tulevaa jätevettä.

## Jätevesiliete

Jätevesilietteellä tarkoitetaan jätevesistä saostussäiliöissä, pienpuhdistamossa tai muussa käsittelyssä muodostuvaa laskeutuvaa tai kelluvaa ainesta, joka voidaan erottaa jätevedestä omana jakeenaan.

### Jäteveden vähimmäispuhdistustason vyöhyke

Jäteveden vähimmäispuhdistustason vyöhykkeellä tarkoitetaan vesihuoltolaitoksen toiminta-alueen ulkopuolisia alueita, joilla talousjätevesistä aiheutuva ympäristökuormitus ja -vaikutus on vähäistä, eikä alueella ole jätevesien vaikutuspiirissä herkästi pilaantuvia kohteita. Vähimmäispuhdistustason alueella jätevesijärjestelmän puhdistustehon tulee täyttää ympäristönsuojelulain (27.6.2014/527) 154 b § vaatimukset. Kyseiset puhdistusvaatimukset (perustason puhdistusvaatimus ja perustasoa ankarampi puhdistusvaatimus) ovat vastaavat kuin näiden määräysten 4 §:n vaatimukset.

### Jäteveden tiukemman puhdistustason vyöhyke

Jäteveden tiukemman puhdistustason vyöhykkeeseen kuuluvat luokitellut pohjavesialueet ja alle 100 metrin etäisyydellä vesistöjen rannasta olevat alueet. Tiukemman puhdistustason alueella jätevesijärjestelmän puhdistustehon tulee täyttää valtioneuvoston asetuksen (16.3.2017/157) 4 § vaatimukset.

## 2 LUKU JÄTEVEDET JA JÄTEVESILIETTEET

### 4 § Jätevesien käsittely vesihuoltolaitoksen viemäriverkoston liittymättömillä kiinteistöillä

Jäteveden vähimmäispuhdistustason vyöhykkeellä jätevesijärjestelmän täytyy puhdistaa jäteveden

- orgaanisesta aineesta (BHK7) 80 %
- kokonaisfosforista (P) 70 %
- kokonaistypestä (N) 30 %

Jäteveden tiukemman puhdistustason vyöhykkeellä jätevesijärjestelmän täytyy puhdistaa jäteveden

- orgaanisesta aineesta (BHK7) 90 %
- kokonaisfosforista (P) 85 %
- kokonaistypestä (N) 40 %

Puhdistusvaatimukset ovat vähimmäisvaatimuksia. Puhdistustehon täyttymistä voidaan arvioida vertaamalla jätevesijärjestelmästä lähtevää kuormitusta käsittelemättömien jätevesien kuormitukseen.

Perustason puhdistusvaatimukset koskevat myös vesi- huoltolaitoksen viemäriverkoston liittymättömiä kiinteistöjä (taajaman ulkopuolella sijaitsevat kiinteistöt, joita ei tarvitse liittää vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin VHL 10 §:n 3 momentin mukaan ja kiinteistöjä, jotka on vapautettu liittämisvelvollisuudesta VHL 11 §:n nojalla).

## **5 § Jätevesien käsittely pohjavesialueilla vesihuoltolaitoksen viemäriverkoston liittymättömillä kiinteistöillä**

Pohjavesialueilla kaikkien talousjätevesien imeyttäminen maahan on kielletty.

Pohjavesialueilla vesikäymälä- ja pesuvesien yhteiskäsittelyn edellytyksenä on jätevesien käsittelyjärjestelmän tiivis pohjarakenne. Käsitelty jätevesi on johdettava pohjavesialueen ulkopuolelle.

Erillisviemäröinnissä vaihtoehto vesikäymäläjätevesien käsittelylle on vesikäymälän jätevesien johtaminen umpisäiliöön tai kuivakäymälän rakentaminen. Pesuvesien käsittelyjärjestelmän on oltava pohjarakenteeltaan tiivis ja jätevesien purkupaikan sijoittelussa käytetään tapauskohtaista harkintaa.

Vähäiset pesuvedet voidaan imeyttää maahan edellyttäen, ettei niistä aiheudu pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

## **6 § Jätevesien käsittely ranta-alueilla vesihuoltolaitoksen viemäriverkoston liittymättömillä kiinteistöillä**

Vesikäymäläjätevedet tulee johtaa umpisäiliöön ja toimittaa hyväksytyyn jatkokäsittelypaikkaan tai käsitellä pienpuhdistamossa. Kuivakäymälä on vaihtoehto vesikäymälälle.

Käsitelty jätevesi tulee imeyttää maahan vähimmäissuojaetäisyydet huomioon ottaen siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Vähäiset pesuvedet voidaan imeyttää vähimmäissuojaetäisyyttä lähemmäksi rantaviivaa, mikäli niistä ei aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Jätevesiä ei saa johtaa suoraan vesistöön.

## **7 § Jätevesien käsittely saarissa sijaitsevilla kiinteistöillä**

Vesikäymälän rakentaminen on kielletty saarissa, jos saostus-, umpi- ja vastaavien talousjätevesisäiliöiden tyhjentäminen on pysyvän tieyhteyden puuttumisen tai muun syyn vuoksi mahdotonta.

## **8 § Käsittelylaitteiston sijoittaminen ja huolto**

Jätevesien maaperäkäsittelylaitteistojen (maahan imeytys, maasuodattamo) ja puhdistetun jäteveden purkupaikan sijoittamisessa tulee kiinteistöllä noudattaa seuraavia vähimmäissuojaetäisyyksiä:

Talousvesikaivo	
maastosta ja maaperästä riippuen	20 - 50 m
Vesistö (koskee vain pesuvesiä ja puhdistetun jäteveden purkupaikkaa)	20 - 40 m
Tie, tontin raja	5 m
Suojakerros pohjavesitason yläpuolella	
maasuodatuksessa	0,50 m
maahan imeytyksessä	1,0 m

Ranta-alueilla jätevesien puhdistuslaitteisto tulee sijoittaa siten, etteivät jätevedet pääse puhdistamattomina suoraan vesistöön kerran viidessäkymmenessä vuodessa esiintyvän ylimmäkään tulvavesikorkeuden (HW50) aikana.

Jätevesien maahan imeytyksen ja maasuodattamon imeytys- ja kokoomaputkistot tulee sijoittaa vähintään 1 metrin vuotuisen keskivedenpinnan (MHW) yläpuolelle.

Kiinteistöjen jätevedet on johdettava umpisäiliöön, mikäli jätevesien käsittelyssä ei voida noudattaa vähimmäissuojaetäisyyksiä tai jätevesien puhdistusvaatimukset täyttävä käsittely ei muista syistä johtuen ole mahdollista.

Kiinteistön haltijan tulee pitää kirjaa järjestelmän kunnossapidosta. Kirjanpito sekä tositteet on pyydettäessä esitettävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

### **9 § Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu**

Ammattimainen tai laajuudeltaan siihen rinnastettava ei-ammattimainen ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu kiinteistöllä on sallittu ainoastaan tähän tarkoitukseen rakennetulla pesupaikalla, josta pesuvedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta viemäriverkostoon vesihuoltolaitoksen hyväksymällä tavalla. Pesupaikan tulee olla muusta toiminnasta erotettu tila, jonne sade- ja sulamisvesien pääsy on estetty. Viemäriverkoston ulkopuolella pesuvedet jo johdettava umpisäiliöön tai käsiteltävä rakennusvalvontaviranomaisen hyväksymällä jätevesien puhdistusjärjestelmällä.

Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden satunnainen pesu muilla kuin liuottimia sisältävillä pesuaineilla on sallittu tavanomaisessa asumiskäytössä olevalla kiinteistöllä, mikäli pesuvedet voidaan johtaa yleiseen jätevesiviemäriin tai imeyttää maahan siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa, terveyshaittaa tai haittaa naapureille.

Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu yleisillä alueilla kuten puisto-, virkistys-, katu- ja tiealueilla sekä muilla yleisillä alueilla on kielletty.

Pohjavesialueilla ja ranta-alueilla ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu on sallittu ainoastaan tähän tarkoitukseen rakennetulla pesupaikalla, josta pesuvedet johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta viemäriverkostoon tai muuhun rakennusvalvontaviranomaisen hyväksymään jätevesien käsittelyjärjestelmään.

Veneiden satunnainen pesu muilla kuin liuottimia sisältävillä pesuaineilla on sallittu veneiden talvisäilytyspaikoilla, mikäli pesuvedet voidaan johtaa jätevesiviemäriin tai imeyttää maahan siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa tai haittaa naapureille eikä muutakaan terveyshaittaa.

### **10 § Mattojen, tekstiilien ja muiden vastaavien pesu**

Mattojen, tekstiilien ja muiden vastaavien pesu on järjestettävä siten, ettei pesuvesiä johdeta suoraan vesistöön tai aiheuteta pohjaveden pilaantumisvaaraa.

Yleiseltä pesupaikalta jätevedet on johdettava viemäriverkostoon tai käsiteltävä muulla rakennusvalvontaviranomaisen hyväksymällä jätevesien puhdistusjärjestelmällä.

Mattojen, tekstiilien ja muiden vastaavien pesu yleisillä alueilla on kielletty.

### **11 § Lumen vastaanottoaikojen sijoittaminen ja sulamisvesien käsittely**

Lumen vastaanottoaikoja ei saa sijoittaa pohjavesialueelle, eikä vesistöön. Sulamisvedet tulee tarvittaessa selkeyttää ennen niiden johtamista ojaan tai vesistöön. Lumen vastaanottoaikojen haltijan tulee siivota alue välittömästi lumen sulamisen jälkeen.

Lumen vastaanottoaikojen haltijan tulee huolehtia, ettei alueelle tuoda muuta jätettä. Alueelle tuodut jätteet tulee välittömästi viedä asianmukaiseen jätteiden vastaanottoaikaan.

Aurattua lunta ei saa väliaikaisesti sijoittaa siten, että lumi tai sulamisvedet aiheuttavat ympäristön pilaantumista, roskaantumista tai maaperän vettymishaittaa.

## **12 § Lietelannan, virtsan ja säilörehun puristenesteen sekä jätevesilietteen levitys**

Lietelannan, virtsan, puristenesteen ja jätevesilietteen levitys on kielletty luokitelluilla pohjavesialueille.

## **3 LUKU JÄTTEET**

### **13 § Kuivakäymäläjäte**

Kuivakäymälän alustan tulee olla tiivis. Käymäläjätteet tulee kompostoida asianmukaisesti ja riittävän kauan ennen jatkokäyttöä tai toimittaa hyväksytyyn jatkokäsittelypaikkaan. Käymälää tulee hoitaa siten, ettei siitä aiheudu haju- eikä muuta haittaa ympäristölle eikä terveydelle.

### **14 § Maatalousjäte**

Maatuva maatalousjäte, esim. pilaantunut säilörehu ja naatit, on käsiteltävä joko muokkaamalla peltoon, mädättämällä tai kompostoimalla taikka toimitettava luvanvaraiseen jätteenkäsittely- tai hyödyntämispaikkaan. Ylijäämäjuurekset tulee käsitellä muutoin kuin muokkaamalla peltoon.

### **15 § Maanrakentamisessa hyödynnettävät jätteet**

Omatoimisessa maanrakentamisessa voidaan käyttää MARA-asetuksessa mainittuja jätteitä vähäisessä määrin korvaamaan luonnonaineksia. Käyttö voidaan hyväksyä asetuksessa mainituin edellytyksin. Vähäinen määrä jätettä on tulkittu olevan alle 500 tonnia. Käytön yläraja riippuu myös jätteen laadusta.

Vähäisestä käytöstä on tehtävä ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään 30 vrk ennen toimenpiteen aloittamista. Ilmoituksesta on käytävä ilmi vähintään jätteen laatu, määrä, alkuperä ja käsittelytapa. Ilmoitukseen on liitettävä mahdolliset jätteen ympäristökelpoisuutta kuvaavat analyysitulokset ja karttapiirros sijoituspaikasta.

Kiinteistöllä syntyvän rakennusjätteen ja ylijäämämaan käytön maanrakentamiseen rakennuspaikalla hyväksyy rakennusvalvontaviranomainen purkamisilmoituksen/ purkamisluvan tai rakennusluvan yhteydessä.

Pohjavesialueiden maanrakentamisessa on jätteiden käyttö pilaantumattomia ylijäämämaaineksia lukuun ottamatta kielletty.

Maanomistajan vastuu maahan sijoitetusta jätteestä määräytyy voimassa olevan lainsäädännön mukaan. Mikäli jätteen sijoittamiseen ryhtyvä ei ole maanomistaja, tulee toiminnanharjoittajan ennen toiminnan aloittamista hankkia alueen maanomistajan kirjallinen lupa. Kiinteistön omistajan vaihtuessa jätteen hyötykäytöstä on annettava tieto kiinteistön uudelle omistajalle.

### **16 § Kyllästetyn jätetuon käyttö**

Asuinkäyttöön ja yleiseen virkistyskäyttöön tarkoitetuilla alueilla sekä ranta-alueilla rakentamiseen ei saa käyttää kromia, kuparia ja arseenia sisältävillä suolakyllästeillä tai kreosotilla teollisesti kyllästettyä, käytöstä poistettua puutavaraa. Ammattimaisessa ja teollisessa toiminnassa voi käyttää CCA-kyllästettyä puuta esim. kantaviin puurakenteisiin, siltarakenteisiin ja laitureihin, mikäli puun kestävyys on välttämätöntä turvallisuuden kannalta ja käytönaikainen ihokosketus on epätodennäköistä.

Vaaralliseksi jätteeksi luokitellun kreosootilla tai kromi-kupari-arseeni tai kromi-kupari -kyllästeellä käsitellyn jätepuun polttaminen ja luovuttaminen muille kuin jätelain tarkoittamille vastaanottajille on kielletty.

### **17 § Rakennusten ja muiden rakenteiden kunnostustöissä syntyvät jätteet**

Maalinpoistossa sekä rakennusten ja rakenteiden hiekkapuhalluksessa taikka poistettaessa polykloorattuja bifenyylejä (PCB) tai lyijyä sisältäviä saumausaineita on maanpinta suojattava siten, että jätteiden pääsy maaperään, vesistöön ja viemäriin estyy. Taajaan rakennetulla alueella myös työkohte on suojattava esimerkiksi tiiviillä peitteellä siten, että jätteiden pääsy ympäristöön estyy. Syntyneet jätteet on työn jälkeen toimitettava jätteiden laadun edellyttämään käsittelyyn.

### **18 § Veneiden pohjamaalien poisto ja maalijäte**

Veneiden pohjamaalin poistaminen on pohjavesialueilla kielletty.

Veneiden vesistöille, ympäristölle tai terveydelle haitallinen pohjamaali on poistettava tiiviillä alustalla, joka estää ympäristölle haitallisten maalijätteiden pääsyn maaperään ja jolta maalijäte voidaan kerätä mahdollisimman tarkoin talteen. Pohjamaalin hiontapölyn leviäminen ympäristöön on estettävä.

Maalijäte on käsiteltävä vaarallisena jätteenä ja se on toimitettava jätteen laadun edellyttämään vastaanottoaikaan.

### **19 § Vesikasvillisuuden poisto**

Vesikasvillisuuden leikkausjäte on poistettava vedestä tai jäältä välittömästi kuivalle maalle joko kompostoitavaksi tai se on toimitettava asianmukaisesti hävitettäväksi. Kasvillisuusjäte on kompostoitava niin, ettei se ole tulvavesien huuhdeltavissa ja niin ettei kompostista pääse valumaan ravinteita vesistöön.

## **4 LUKU KEMIKAALIT**

### **20 § Yleiset määräykset vaarallisten kemikaalien ja vaarallisten jätteiden varastoinnista**

Kemikaalien, kuten esimerkiksi öljyjen, maalien, liuottimien ja torjunta-aineiden varastointi ja säilytys kiinteistöllä tulee järjestää siten, etteivät kemikaalit pääse maaperään, viemäriin, pohjaveteen tai muuhun ympäristöön ja niin, että haihtuvien yhdisteiden pääsy ilmaan on estetty. Säiliöiden ja astioiden päällysmarkinnasta on käytävä ilmi, mitä kemikaalia säiliö tai astia sisältää. Kemikaalit on säilytettävä lukitussa tilassa tai ulkopuolisten pääsy varastoon on estettävä muulla tavoin. Määräys ei koske kotitalouksissa säilytettäviä vähäisiä määriä tavanomaisesti käytettäviä kemikaaleja, kuten pesu- ja puhdistusaineita.

Maanpäälliset ulkona olevat yksivaippaiset polttoneste- ja muiden nestemäisten kemikaalien säiliöt on säiliön koosta riippumatta varustettava suoja-altaalla tai sijoitettava tiiviille kemikaaleja kestäväälle alustalle. -

Polttonesteiden ja muiden nestemäisten kemikaalien kiinteät tankkaus- ja täyttöpaikat on päällystettävä tiiviillä, kemikaaleja läpäisemättömällä pinnoitteella. Tilapäiset tankkauspaikat on sijoitettava kemikaaleja kestäväälle alustalle. Määräys ei koske kiinteistöjen lämmitysöljysäiliöiden täyttöpaikkoja eikä venesatamien laitureilla sijaitsevia tankkauspaikkoja.



Nestemäisten kemikaalien käsittely- ja varastointipaikoilla sekä polttonesteiden tankkaus- ja täyttöpaikoilla on oltava imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten.

Sisätiloissa kemikaalit on aina säilytettävä ja varastoitava siten, etteivät ne onnettomuustilanteessa pääse viemäriin tai maaperään. Sisätiloissa polttoaine- ja muiden nestemäisten kemikaalien säiliöt on säilytettävä allastetussa tilassa. Suoja-allas tai kynnyks on mitoitettava säiliön koon tai kemikaalin vaarallisuuden mukaan. Määräys ei koske kotitalouksissa säilytettäviä vähäisiä määriä tavanomaisesti käytettäviä kemikaaleja, kuten pesu- ja puhdistusaineita.

-

Mahdollisesta öljy- tai kemikaalivuodon aiheuttamasta maaperän ja pohjavesien pilaantumisesta sekä niiden kunnostustoimenpiteistä aiheutuvista kustannuksista vastaa säiliön omistaja tai muu vahingon aiheuttaja.

## **21 § Erityiset määräykset vaarallisten kemikaalien varastoinnista pohjavesialueella**

Pohjavesialueilla käyttöön otettavien maan päälle tai maan alle sijoitettavien öljy-, polttoaine- ja muiden nestemäisten kemikaalien säiliöiden on oltava kaksivaippaisia. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimellä sekä vuodonilmaisujärjestelmällä.

Olemassa olevat maanpäälliset yksivaippaiset säiliöt on sijoitettava vähintään säiliön kokoa vastaavaan katettuun suoja-altaaseen.

Työmaa-alueella polttonestesäiliön täyttöyhteen ja siirtopumpun tai jakeluletkun on oltava lukittuna työajan ulkopuolella. Säiliö on varustettava laponestolla. Säiliö ja tankkauspaikka on sijoitettava tiiviille, polttonesteitä läpäisemättömälle alustalle. Tankkauspaikalla on oltava saatavissa imeytysainetta ja kalustoa mahdollisten vuotojen keräämistä ja säilyttämistä varten.

Työkoneet on säilytettävä tiiviiksi tehdyllä seisonta-alustalla. Työkoneita saa huoltaa työmaa-alueilla ainoastaan poikkeustapauksissa, jolloin se tulee tehdä suojatulla, kemikaalien haitallisia vaikutuksia kestävällä alustalla.

## **22 § Kemikaalisäiliötarkastukset**

Maanalaisen öljy-, polttoaine- ja muun kemikaalisäiliön omistajan tai haltijan on tarkastutettava käytössä oleva säiliö ensimmäisen kerran 10 vuoden kuluessa säiliön käyttöönotosta, ja sen jälkeen tarkastuksella saadun luokituksen mukaisesti siten kuin luokituksesta on säädetty kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä 344/1983.

Tarkastuksesta on laadittava tarkastuspöytäkirja, joka on säilytettävä ja joka on pyydettyessä esitettävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Tarkastuksen saa suorittaa vain Turvatekniikan keskuksen päteväksi arvioima tarkastaja.

## **23 § Käytöstä poistetun säiliön poistaminen**

Säiliön omistajan tai haltijan on poistettava öljy-, polttoaine- tai muu kemikaalisäiliö maaperästä putkistoiheen ja puhdistettava säiliö ennen poistamista. Todistus puhdistamisesta on säilytettävä mahdollista tarkastusta varten. Puhdistuksen suorittajalla on oltava tehtävän edellyttämä ammattitaito.

Mikäli säiliön poistamisen yhteydessä havaitaan säiliövuodon aiheuttamaa maaperän pilaantumista, tulee todetusta vuodosta tehdä välittömästi ilmoitus Keski-Suomen ELY-keskukseen ja Keski-Suomen pelastuslaitokselle.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi yksittäistapauksessa kirjallisesta hakemuksesta myöntää poikkeuksen velvollisuudesta poistaa maasta öljy-, polttoain- tai muu kemikaalisäiliö, mikäli poistaminen on teknisesti hyvin hankalaa tai siitä aiheutuu vahinkoa muulle omaisuudelle.

Säiliön täyttö- ja ilmaputket tulee kuitenkin poistaa. Kiinteistön haltijan vaihtuessa on nykyisen haltijan annettava uudelle haltijalle tarkka tieto maahan jätetystä säiliöstä.

## **5 LUKU ILMANSUOJELU**

### **24 § Rakennusten ja rakenteiden kunnostus- ja puhtaanapitotöistä aiheutuvan ympäristön pilaantumisen torjunta**

Rakennusten julkisivuja hiekkapuhallettaessa julkisivu on peitettävä pölyn ja hiekkapuhallusjätteiden leviämisen estämiseksi. Julkisivut on peitettävä myös, mikäli asbestipitoisella pinnoitteella käsitellyjä julkisivuja pestään painepesulla tai pinnoite on hilseilevää.

Määräys julkisivujen peittämisestä ei koske vähäisiä ja etäällä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta olevia korjaus-, puhdistus- tai paikkaustyökohteita, joissa pölyn leviäminen on estetty riittävän tehokkaalla kohdepoistolaitteistolla.

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

Työstä on etukäteen tiedotettava työn vaikutuspiirissä oleville asuinkiinteistöille ja muille sellaisille kohteille, joille työstä saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä.

### **25 § Kulkuväylien, pihojen ja yleisten alueiden kunnossapito- ja puhtaanapitotyöt**

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

Lehtipuhaltimien käyttö hiekoitushiekan poistamiseen on kielletty.

### **26 § Tilapäinen murskaus ja louhinta taajaan rakennetulla alueella**

Kivenmurskaussyksiköt on pölyn ympäristöön leviämisen estämiseksi varustettava tiiviillä kuljettimien ja seulojen päälle asetettavilla pölykatteilla sekä kastelujärjestelmällä. Mikäli veden käyttö pölyntorjunnassa ei ole mahdollista esimerkiksi pakkasen vuoksi, tulee murskaussyksiköihin asentaa riittävän tehokkaat pölynerottimet pölypitoisen ilman suodattamiseksi ennen murskaustyön jatkamista. Toiminnassa on käytettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Pölyntorjuntajärjestelmän on oltava kokonaisuudessaan käytössä aina kun murskaustyötä tehdään.

Louhintatyö on tehtävä siten, että pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Poravaunut on varustettava pölynkeräyslaitteistolla, jota ei saa tyhjentää räjäytyspaikalle.

## 6 LUKU MELUNTORJUNTA

### 27 § Erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttava tilapäinen toiminta

Ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen kirjallinen ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on tehtävä vähintään 30 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista. Tästä poikkeuksena rakentamista ja purkamista koskeva ilmoitus tulee tehdä vähintään 14 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista. Ilmoitus tulee tehdä ainakin seuraavista erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavista tilapäisistä toiminnoista tai tapahtumista:

1. tilapäinen kivenmurskaamo

2. louhintatyö, johon kuuluu porausta, räjäytystä, louheen lastausta ja ajoa sekä paalutus ja hydraulisen iskuvasaran käyttö, jos

- toimintaa harjoitetaan muuna aikana kuin arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 - 18.00
- tai toiminnan kesto on yli 10 työpäivää

3. muu kuin tavanomainen rakentaminen, purkaminen, korjaus, kunnossapito tai niihin rinnastettava tilapäinen työ, joka aiheuttaa yli 85 dB melutason 10 metrin etäisyydellä melulähteestä ja jota tehdään

- kolmena tai useampana yönä klo 22.00 - 7.00 välisenä aikana
- yli viisi päivää klo 18.00 - 22.00 välisenä aikana
- kahtena tai useampana viikonloppuna lauantaista sunnuntaihin klo 7.00 - 22.00 taikka yleisenä juhlapäivänä tai
- yli 10 arkipäivänä maanantaista perjantaihin kello 7.00 -18.00 välisenä aikana

4. tilapäinen melua aiheuttava tapahtuma, joka järjestetään muualla kuin asemakaavassa siihen varatulla alueella. Tällaisia tapahtumia ovat esimerkiksi:

- ulkoilmakonsertti, jossa käytetään äänenvahvistimia
- moottoriurheilukilpailu
- urheilu-, huvi- tai näyttötilaisuus tai muu suuri yleisötapahtuma, joka aiheuttaa erityisen häiritsevää melua
- lentonäytös tai tilapäinen yleisölennäytys, johon kuuluu yli kymmenen laskua tai nousua.

5. ilotulitusnäytös, joka järjestetään klo 22.00 - 7.00 välisenä aikana. Uudenvuodenyönä järjestettävästä ilotulitusnäytöksestä ei kuitenkaan tarvitse tehdä ilmoitusta, mikäli näytös päättyy klo 01.00 mennessä.

Toiminnanharjoittajan on etukäteen tiedotettava edellä kohdissa 1- 5 mainituista toiminnoista melun vaikutuspiirissä oleville asukkaille, hoito- ja oppilaitoksille sekä muille sellaisille kohteille, joille toiminnoista saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä.

### 28 § Äänentoistolaitteiden käyttö ulkotiloissa

Äänentoistolaitteiden jatkuva käyttö on taajaan rakennetulla asemakaava-alueella kielletty yöaikaan klo 22.00 - 7.00 sekä päiväaikaan sairaalan, vanhainkodin, päiväkodin tai vastaavan hoitolaitoksen ja muun erityisen häiriintyvän kohteen läheisyydessä. Ulkotarjoilualueella tai mainostarkoituksessa päiväsaikaan käytettävät äänentoistolaitteet on säädettävä siten, ettei toistettava ääni ole selvästi kuultavissa lähimmissä asuinhuoneistoissa ikkunoiden kiinni ollessa.

Yleisötilaisuuksien ja muiden tilapäisten tapahtumien järjestäjien tulee huolehtia siitä, että äänentoistolaitteet on suunnattu ja säädetty koko tilaisuuden ajan siten, että niiden käyttö

häiritsee naapurustoa mahdollisimman vähän.

### **29 § Erityisen häiritsevä melu yöaikaan**

Erityisen häiritsevää melua aiheuttavien koneiden ja laitteiden käyttäminen on kielletty asuntojen ja muiden sellaisten kohteiden läheisyydessä, joille työstä saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä kello 22.00 - 7.00 välisenä aikana, muutoin kuin on tarpeen välttämättömien töiden suorittamiseksi.

Mikäli yöaikaan tehtävä välttämätön työ tai toimenpide on etukäteen tiedossa, on siitä ilmoitettava etukäteen melun vaikutuspiirissä oleville asukkaille, hoitolaitoksille sekä muille sellaisille kohteille, joille toimenpiteestä saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä.

## **7 LUKU MUUT MÄÄRÄYKSET**

### **30 § Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä**

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi antaa näitä ympäristönsuojelumääräyksiä täydentäviä ohjeita ja määräyksiä ja voi erityisestä syystä kirjallisesta hakemuksesta myöntää yksittäistapauksessa luvan poiketa näistä määräyksistä siinä mainituin perustein.

### **31 § Seuraamukset ympäristönsuojelumääräysten rikkomisesta ja laiminlyönnistä**

Ympäristönsuojelumääräysten rikkomisen tai laiminlyönnin seuraamuksista ja pakkokeinoista säädetään ympäristönsuojelulain 18 luvussa.

Ympäristön turmelemisesta säädetään rikoslain 48 luvun 1-4 §:ssä ja ympäristönsuojelulain rikkomisesta ympäristönsuojelulain 225 §:ssä.

## **8 LUKU VOIMAANTULOMÄÄRÄYKSET**

### **32 § Ympäristönsuojelumääräysten voimaantulo**

Ympäristönsuojelumääräykset tulevat voimaan, kun valtuuston päätös on saanut lainvoiman.

Ympäristönsuojelulain 203 §:n mukaan päätös ympäristönsuojelumääräysten hyväksymisestä annetaan tiedoksi siten, kun kunnalliset ilmoitukset kunnassa julkaistaan. Päätös katsotaan annetun tiedoksi, kun kuulutus on annettu yleisesti nähtäville. Samoin kuulutetaan ympäristönsuojelumääräysten voimaantulosta.