

SYSMÄN KUNNAN YMPÄRISTÖNSUOJELUMÄÄRÄYKSET JA NIIDEN PERUSTELUT

Teknisen lautakunnan lupajaosto 4.12.2007 § 45
Kunnan hallitus 28.1.2008 § 22
Kunnan valtuusto 4.2.2008 § 6

SYSMÄN KUNNAN 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 Sysmän kunnassa noudatettava näitä määräyksiä. Määräykset ovat voimassa koko kunnan alueella ellei jäljempänä toisin määrätä.

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

Ympäristönsuojelumääräyksiä noudatetaan muiden kunnallisten määräysten rinnalla.

2 § Määräysten antaminen ja valvonta

Määräysten noudattamista valvoo ympäristönsuojelulain 21 §:n mukaisesti kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona Sysmän kunnassa toimii teknisen lautakunnan lupajaosto sekä muut viranomaiset, joiden toimialaan määräykset liittyvät. Ympäristölautakunta voi siirtää ratkaisuvalltaansa viranhaltijoille hallintopakon käyttämistä lukuun ottamatta.

3 § Paikalliset olosuhteet

Sysmän kunnassa alueita, joilla paikallisten olosuhteiden perusteella annetaan tarkennettuja määräyksiä, ovat Hartolan ja Sysmän pohjavesialueiden suojelusuunnitelmassa (Hämeen ympäristökeskuksen moniste 40/2002) määritellyt vedenhankinnan kannalta tärkeät 1- ja 2 luokan pohjavesialueet, joista määräyksissä käytetään nimitystä **pohjavesialue**. Pohjavesialueille on määritetty **pohjavedenmuodostumisalue** sekä pohjavedenottamoille ja pohjavedenottamoiksi soveltuville paikoille **kaukosuojavyöhyke**

LUKU 2 PÄÄSTÖJÄ JA NIIDEN HAITALLISIA VAIKUTUKSIA EHKÄISEVÄT MÄÄRÄYKSET

4 § Talousjätevesien johtaminen ja käsittely

Määritelmä:

Talousjätevesillä tarkoitetaan 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. Harmailla vesillä tarkoitetaan asumisjätevettä, joka muodostuu pääosin peseytymiseen (esim. suihkuvedet), ruoanlaittoon, astian- ja pyykinpesuun käytetystä vedestä.

- 4.1** Ensisijaisesti talousjätevedet tulee johtaa yleiseen viemäriverkostoon. Jos kiinteistöä ei ole liitetty yleiseen viemäriin eikä toimitaan tarvita ympäristönsuojelulain mukaista lupaa, jätevedet on johdettava ja käsiteltävä siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Sysmän kunnan rakennusjärjestykseen sisältyvät jätevesienkäsittelyä koskevat määräykset, joita on noudatettava ellei paikallisista olosuhteista tai lainsäädännöstä muuta johdu.

Lisätietoja: Sysmän kunnan rakennusjärjestyksessä on määrätty vesihuollon järjestämisestä seuraavaa:

WC-jätevesiä ei voi imeyttää silloin, kun:

- on kysymys pohjavedenmuodostumisalueesta
- jätevesiä muodostuu aivan järven rannassa, eikä niitä voida imeyttää riittävän etäälle rannasta (100 m)
- jätevesiä muodostuu tiheästi rakennetulla haja-asutusalueella

Saostuskaivoilla poistetaan mekaanisesti kiintoaine jätevedestä. 3-osainen saostuskaivo, jossa liete kertyy 1. osaan ja muut osastot estävät kiintoaineen pääsyn purkuveteen. 3-osaisen saostuskaivon kokonaishyötytilavuuden on oltava 600 l asukasta kohden, kuitenkin vähintään 2,5 m³. Pelkille pesuvesille riittää 2-osainen saostuskaivo, jonka vesitilavuus on 400 l asukasta kohden, kuitenkin vähintään 2 m³. Loma-asunnon pesuvesien käsittelyyn riittää yksi saostuskaivo ja imeytys halutulla tavalla.

Saostuskaivot on sijoitettava vähintään 10 metrin etäisyydellä asuinrakennuksesta ja tontinrajasta. Jätevesien imeytys on sijoitettava alemmaksi kuin talousvesikaivo. WC:n jätevesien imeytyspaikan on oltava vähintään 100 m vesistöstä ja 10 metrin päässä ojasta ja 30 m talousvesikaivosta. Muiden jätevesien imeytyspaikan etäisyyden on oltava vähintään 25 m rantaviivasta ja talousvesikaivosta sekä 10 m naapurin rajasta. Erillisen rantasaunan pesuvedet voidaan kuitenkin imeyttää vähintään 10 m etäisyydelle rantaviivasta. Ennen imeyttämistä muiden kuin erillisen rantasaunan jätevesistä on poistettava kiintoaineet tarkoitukseen soveltuvan saostuskaivon avulla. Erillisen rantasaunan pesuvedet voidaan suoraan imeyttää imeytyskaivoon tai vastaavaan järjestelmään.

Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa vaatia ympäristönsuojelu-

lain perusteella tiukempaa ympäristönsuojelun tasoa jätevesien käsittelyyn tai myöntää poikkeuksia rakennusjärjestyksessä mainittuihin vaatimuksiin, jos se on perusteltua ja siihen ei ole ympäristönsuojelullista estettä.

4.2 Pohjaveden muodostumisalueella ei saa imeyttää käsiteltyjä wc- tai pesukonevesiä, vaan ne tulee joko kerätä tiiviiseen umpisäiliöön ja toimitettava asianmukaiseen jatkokäsittelyyn (jätevedenpuhdistamolle). Vaihtoehtoisesti jätevedet on käsiteltävä pohjavettä vaarantamatta johtamalla puhdistettu jätevesi pohjavesien muodostumisalueen ulkopuolelle.

Pohjavedenottamoiden kaukosuojavyöhykkeellä ei saa imeyttää mitään jätevesiä.

4.3 Edellä mainitut määräykset eivät koske talousjätevesiä, joiden johtaminen ei edellytä YSL 103.2 §:n mukaan jäteveden puhdistamista ennen sen päästämistä ympäristöön eli muut kuin vesikäymälän ja pesukoneiden jätevedet voidaan johtaa puhdistamatta maahan, mikäli niiden määrä on vähäinen eikä niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Vesimäärän katsotaan olevan vähäinen niillä kiinteistöillä, joilla on kantovesi tai ns. kesävesi, mutta ei kiinteitä vesikalusteita.

4.4. Jätevesien käsittelyjärjestelmät tulee toteuttaa ja sijoittaa keskimääräisen vuotuisen tulvatason yläpuolelle siten, että puhdistamattomat jätevedet eivät huuhtoudu tulvan aikana suoraan vesistöön. Jätevesien maimeyttämön ja maasuodattamon imeytys- ja kokoomaputkistot tulee sijoittaa vähintään 0,5 – 1,0 m keskimääräisen ylivesitason yläpuolelle.

5 § Kuivakäymälän 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, 20 m lähemmäs vesistöä eikä tulva-alueelle.

5.2 Käymäläjäteastian pohjan on oltava nestettä läpäisemätön. Käymälän koko ja rakenteet on mitoitettava siten, että jätteet eivät valu maaperään tai muualle ympäristöön. Kuivakäymälässä on käytettävä riittävästi seosainetta hajuhaittojen estämiseksi.

5.3 Käymäläjäte on kompostoitava tiivispohjaisella alustalla tai toimitettava vastaanottajalle, jolla on asianmukainen lupa. Kompostoitamatta käymäläjätettä ei saa haudata maahan.

5.4 Kompostoivista käymälöistä tulevan käymäläjätteen voi jälkikompostoida esim. lehtikompostin joukossa, jälkikompostointi ei vaadi tiivistä rakennetta.

- 5.5** Erottelevan kuivakäymälän nestettä ei saa imeyttää maahan, vaan se tulee kerätä talteen ja käsitellä esim. imeyttämällä turpeeseen tai muuhun kuivikkeeseen, joka voidaan kompostoida muun käymäläjätteen kanssa.

Ohje: Kiinteistöllä itse kompostoitu käymäläjäte sopii käytettäväksi maanparannusaineena ja lannoitteena koristekasveille, marjapensaille sekä muille kasveille, joista ei syödä maahan kosketuksessa olevia osia.

Lisätietoa: Sysmän kunnan jätehuoltomääräyksien mukaan käymäläjätteen ja sakokaivolietteiden kompostointiin vaaditaan asemakaava-alueella kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lupa.

6 § Haja-asutuksen jätevesilietteiden käsittely

Haja-asutuksen jätevesiä 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.

Ohje: Jätevesilietteiden kalkkistabilointiohje

Aluksi käsittelemätön sako- ja umpikaivossa oleva liete sekoitetaan tasalaatuiseksi käyttäen esimerkiksi imupainevaunua. Sekoittamisen 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 Pro-Agrian 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.

Lisätietoa: Sysmän kunnan jätehuoltomääräyksissä on tarkempia ohjeita säiliöiden tyhjennystiheydestä. Käsittelemättömät saostussäiliölietteet ja umpikaivojen jätevedet tulee toimittaa kunnan jätevedenpuhdistamolle tai vastaanottajalle, jolla on asianmukaiset luvat jät-

teen käsittelyyn. Jätevesilietteen kuljettajan tulee tehdä toiminnastaan ilmoitus Hämeen ympäristökeskuksen ylläpitämään jätereisteriin. Ilmoitusta ei tarvitse tehdä, mikäli kuljettaa vain omalla kiinteistöllä syntyneitä lietteitä.

7 § **Jätteiden käsittely**

Kiinteistön jätehuollon järjestämisestä koskevat määräykset annetaan Sysmän kunnan jätehuoltomääräyksissä.

- 7.1** Puutarhajätteen luvaton vienti oman kiinteistön ulkopuolelle on kielletty. Myös puutarhajätteen avopoltto kirkonkylän asemakaava alueen asutuilla alueilla on kielletty.

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

- 7.2** 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.

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

Lisätietoja: Tuhkaa ja betonimurskettä voidaan hyödyntää maanrakentamisessa eräiden jätteiden hyödyntämisestä annetun valtioneuvoston asetuksen (591/2006) mukaisesti. Asetus koskee jätteiden hyödyntämistä maanrakenteissa vain, jos se toteutetaan maankäyttö- ja rakennuslaissa (132/1999) tarkoitetun katusuunnitelman, yleisen alueen toteuttamissuunnitelman, luvan tai ilmoituksen mukaisesti taikka yleisistä teistä annetussa laissa (243/1954) tai maantielaissa (503/2005) tarkoitetun tiesuunnitelman mukaisesti pohjavesialueen ulkopuolella. Tällaisesta hyödyntämisestä on tehtävä ilmoitus alueelliselle ympäristökeskukselle.

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

8.2 Pesuvedet on johdettava hiekan- ja öljynerottimen kautta jätevesiviemäriin, jos

- pesussa käytetään liuotinta sisältävää pesuainetta, tai
- pesu on ammattimaista tai laajamittaista, tai
- pesu tapahtuu pesuainetta käyttäen pohjavesien muodostumisalueella.

9 § Kemikaalien ja ongelmajätteiden säiliö- ja astiavarastointi

Terveydelle tai ympäristölle vaaralliset tai palo- ja räjähdysvaaralliset kemikaalit ja ongelmajätteet on säilytettävä niitä koskevien määräysten mukaisesti ja niin, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle tai viemärlaitoksen toiminnalle. Kemikaalien ja ongelmajätteiden varastot on aidattava ja lukittava tai asiattomien pääsy varastoon on estettävä muulla tavoin. Säiliöiden ja astioiden päällyserkinnöistä on käytävä ilmi turvallisuuden ja jätehuollon kannalta tarpeelliset tiedot.

9.1 Ulkona oleva maanpäällinen yksivaippainen kiinteä tai siirrettävä kemikaalisäiliö, säiliökontti sekä yli 450 litran nestemäisten kemikaalien astiavarasto on sijoitettava kemikaalia läpäisemättömään suoja-altaaseen tai sijoitettava kemikaalia kestäväälle ja pidättävälle/läpäisemättömälle varastoalueelle/alustalle siten, että kemikaalit eivät pääse valumaan maaperään tai viemäriin ja että mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen. Suoja-altaan tilavuus on oltava 110 % suurimman haitallista kemikaalia sisältävän säiliön tilavuudesta. Säiliön suoja-altaaseen kertyvät sadevedet käsitellään sinne kertyvän veden laadun edellyttämällä tavalla.

9.2 Ulkona oleva astiavarasto, jossa säilytetään alle 450 litraa nestemäisiä kemikaaleja, on sijoitettava kemikaaleja läpäisemättömälle alustalle siten, että kemikaalit eivät pääse valumaan maaperään tai viemäriin ja mahdolliset vuodot voidaan kerätä talteen.

9.3 Sisätiloissa kemikaalit ja ongelmajätteet on säilytettävä ja varastoitava siten, että ne eivät vahinkotilanteessa pääse viemäriin tai maaperään. Kemikaalit ja ongelmajätteet on varastoitava asianmukaisessa allastetussa varastotilassa. Allasrakenteen tilavuus on mitoitettava vähintään varastotilassa olevan suurimman säiliön tilavuuden mukaiseksi. Varastotilan lattia on pinnoitettava kemikaalin vaikutusta kestäväällä pinnoitteella. Varastotila on oltava viemäröimätön tai lattiakaivo varustettava asianmukaisella suoja-kannella tai sulkuventtiilillä. Varastotilavaatimus ei koske kotitalouksissa ja niihin rinnastettavissa kiinteistöissä varastoitavia vähäi-

siä määriä tavanomaisesti käytettäviä kemikaaleja tai ongelmajätteitä.

- 9.4** 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. Polttoainesäiliö on varustettava ylitäytönestolaitteella. Polttonesteen lisäksi muita pohjaveden pilaantumisvaaraa aiheuttavia kemikaaleja ei saa varastoida pohjavesialueella sijaitsevalla työmaa-alueella.

10 § Polttonestesäiliöiden tarkastus, kunnossapito ja käytöstä poistaminen
Kiinteistön tai polttonestesäiliön omistaja ja haltija vastaavat säiliöiden kunnan tarkastuttamisesta säännöllisin väliajoin sekä niiden asianmukaisesta sijoittamisesta ja käytöstä. Tarkastuksen saa suorittaa vain henkilö, jolla on tehtävän edellyttämä pätevyys ja laitteet. Tarkastuksista on laadittava tarkastuspöytäkirja, joka on säilytettävä ja tarvittaessa esitettävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

- 10.1** Pohjavesialueilla sijaitsevat maanalaiset *polttonestesäiliöt* tulee tarkastuttaa määräajoin siten kuin maanalaisten öljysäiliöiden määräaikaistarkastuksista annetussa kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä (344/83) on säädetty.
- 10.2** Muut kuin kohdassa 10.1. mainitut polttonestesäiliöt tulee tarkastuttaa ensimmäisen kerran 10 vuoden kuluessa säiliön käyttöönotosta. Tämän jälkeen säiliö on tarkastettava uudelleen kymmenen vuoden välein tai tarkastuspöytäkirjan mukaisesti. Tarkastamattomat säiliöt on tarkastettava ensimmäisen kerran vuoden 2012 loppuun mennessä tai 10 vuoden kuluttua asennuksesta sen mukaan, kumpi ajankohta on myöhäisempi. Määräys ei koske väli tilan valvonnalla varustettuja kaksoisvaippasäiliöitä.
- 10.3** Vanhoja öljylämmityslaitteistoja uusittaessa pohjavesialueilla on maanalaiset säiliöt poistettava käytöstä ja korvattava sisätiloihin sijoitetuilla määräysten mukaisilla maanpäällisillä säiliöillä, jotka on varustettu ylitäytönestimellä, yksiputkijärjestelmällä ja suojaaltaalla.
- 10.4** Uusia öljylämmityslaitteistoja rakennettaessa ei öljysäiliöitä saa sijoittaa maan alle pohjavesialueilla.
- 10.5** Käytöstä poistettava maanalainen öljy-, polttoaine- tai muu kemikaalisäiliö putkistoineen on poistettava maaperästä kokonaan ja puhdistutettava ennen poistamista. Todistus puhdistuksesta on säilytettävä mahdollista tarkastusta varten. Puhdistuksen suorittajalla on oltava tehtävän edellyttämä ammattitaito.

Lisätietoja: Poistettavan öljy-, polttoaine tai muun kemikaalisäiliön ja säiliöön liittyvän putkiston ympäristön maaperän puhtaus tulee selvittää luotettavasti poistamisen yhteydessä. Pilaantuneen maa-aineksen käsittelystä tulee tehdä ilmoitus Hämeen ympäristökeskukselle, joka tekee ilmoituksen johdosta päätöksen (Ympäristönsuojelulaki 401/2000 78§).

11 § Ruoppaus ja vesikasvien niitto

- 11.1** Koneellisista vesirakennustoista (kuten ruoppaus, niitto, rannan pengerrys, lämmönkeruunputkiston asennus) on aina tehtävä ilmoitus ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen työn aloittamista. Merkitykseltään suurista vesirakennustoista (esim. ruoppausmassoja yli 100 m³, niitettävä ala yli 1 ha) tulee tehdä ilmoitus Hämeen ympäristökeskukselle, tätä pienemmistä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ennen ilmoitusten jättämistä hankkeesta on ilmoitettava vesialueen ja naapurikiinteistöjen omistajille ja varattava heille tilaisuus ilmaista mielipiteensä.
- 11.2** Ruoppaus tulee suorittaa virkistyskäyttökauden ulkopuolella 1.10.-30.4. 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.
- 11.3** Niittojäte tulee kerätä pois vedestä ja läjittää kompostoitumaan maalle tai hävittää muuten niin, ettei siitä aiheudu haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Suositus: Niitto tulee tehdä vesilintujen pesinnän jälkeen aikaisintaan 16.7. alkaen.

12 § Mattojen ja muiden tekstiilien peseminen

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

Suositus: Pesu tulee mahdollisuuksien mukaan tehdä tarkoitusta varten rakennetulla, viemäroidyllä pesupaikalla tai riittävän kaukana vesistöä.

13 § Eläinten ulkotarhat sekä lannan, virtsan ja puristenesteen levitys

Ulkotarhalla tarkoitetaan läpi vuoden käytössä olevia, yleensä kasvipeitteetömiä hyötyeläinten jaloittelualueita.

- 13.1** Ulkotarha tulee perustaa riittävän etäälle vesistöä, valtaojista ja talousveden hankintaan käytetyistä kaivoista ja lähteistä. Tarvittava suojaetäisyys riippuu eläinmäärästä, tarhan pinta-alasta, eläinten päivittäisestä ulkoilujasta, maaston korkeussuhteista sekä maalajista.

Suositus ulkotarhan sijoituspaikan vähimmäisetäisyyksiksi:

Valtaojaan 20 m

Vesistöön 100 m

Talousveden hankintaan käytettävään kaivoon tai lähteeseen 30-100 m.

Naapurikiinteistöön, joka on tarkoitettu asumiseen tai muuhun vastaavan, kuten päiväkotitai koulukäyttöön, 50 m kiinteistön rajasta.

Pohjavesialueelle ulkotarhoja ei tulisi perustaa.

13.2. Ulkotarhaan ei saa muodostua liettynyttä pintaa. Ulkotarhasta tulee poistaa lanta säännöllisesti ja ulkotarhojen pintamaa on uusittava tarpeen mukaan.

Suositus: Lannan, virtsan ja puristenesteen levitystä pohjavesi alueella tulee välttää.

14 § Luonnonvaraisten eläinten ruokinta

Ruoantähteiden tai elintarvikejätteen käyttö lintujen ja muiden luonnonvaraisten eläinten ruokinnassa asuinkiinteistöjen piholla ja parvekkeilla on kielletty.

15 § Savuhaittojen ehkäisy ja ilmanvaihdon poistokaasut

15.1 Ns. kitupolttotai tuoreen tai määrän puun poltto on kielletty. Kiinteistökohtaisissa lämmityskattiloissa ja muissa tulipesissä ei saa polttaa jätteitä eikä muita sellaisia aineita, joiden palaessa muodostuvien savukaasujen joukossa ympäristöön pääsee siinä määrin nokea, hajua tai ympäristölle vaarallisia yhdisteitä, että niistä saattaa aiheutua ympäristön pilaantumista. Tällaisia aineita ovat mm. kyllästetty, maalattu tai lakattu puutavara sekä lastulevy, vaneri, liimapuu ja muovit.

15.2 Polttolaitteet tulee säätää, käyttää ja huoltaa siten, ettei poltosta aiheudu haittaa terveydelle tai yleiselle viihtyvyydelle. Polttolaitteen käytössä on varmistettava, että tulisija saa riittävästi paloilmaa.

15.3 Rakennuksen savukaasupäästöjen tai muiden päästöjen päästökorkeus sekä teollisuus-, tuotanto- ja yritysikiinteistöjen sekä pysäköintirakennusten ilmanpoiston sijoitus on toteutettava siten, että savu- ja poistokaasujen leviäminen normaaleissa sää- ja käyttöolosuhteissa ei aiheuta terveyshaittaa, vahinkoa tai haittaa naapurikiinteistölle tai niiden käytölle eikä muutakaan ympäristön pilaantumista.

16 § Rakennusten julkisivujen ja muiden rakenteiden kunnostaminen

16.1 Rakennusten julkisivujen ja ulkotiloissa suoritettavien rakenteiden tai esineiden hiekkapuhalluksessa, maalinpoistossa ja muissa kunnostustöissä työkohde 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.

16.2 PCB- ja lyijypitoisuudet on tutkittava mm. ikkunakorjausten, saumakorjausten 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, jonka imuteho on vähintään 500 m³ tunnissa. Jätteet voidaan kerätä esimerkiksi vahvoin 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.

16.3 Rakennusten julkisivujen ja ulkotiloissa suoritettavien rakenteiden tai esineiden hiekkapuhallus-, maalaus- ja muiden kunnostustöiden yhteydessä on huolehdittava siitä, että toiminnasta aiheutuva pöly, liuotainehöyryt 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 käsiteltyjä julkisivuja pestään painepesulla, jossa paine on yli 60 bar tai pinnoite on hilseilevää.

16.4 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.

Ulkona tapahtuvaa rakenteiden ja esineiden hiekkapuhallusta tai muuta häiritsevää melua aiheuttavaa rakennusten ja rakenteiden kunnostustyötä saa suorittaa arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00-18.00. 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.

17 § Hiekoitushiekan poisto

17.1 Hiekoitushiekan poistamisen tai muun koneellisen kunnossapito- ja puhtaanapitotyön aiheuttama pölyäminen on estettävä käyttä-

mällä riittävästi vettä. Määräys koskee myös hiekoitushiekkan tai muun pölyävän materiaalin puhaltamista lehtipuhaltimella.

17.2 Uudelleen käytettäväksi kerätty hiekoitushiekka tulee säilyttää siten, ettei varastoinnista aiheudu pölyhaittaa. Taajaan asutulla alueella hiekoitushiekka tulee varastoida peitettyinä esimerkiksi siirrettävällä lavalla.

18 § Lumenkaatopaikkojen sijoittaminen ja sulamisvesien käsittely
Lumenvastaanottopaikkaa ei saa sijoittaa pohjavesi- tai ranta-alueelle eikä vesistöön.

LUKU 3 MÄÄRÄYKSET ERITYISEN HÄIRITSEVÄN MELUN TAI TÄRINÄN TORJUMISEKSI

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.

19.2 Liikkuvaan ajoneuvoon asennettujen sekä kannettavien äänentoistolaitteiden käyttö ulkona mainostustarkoituksessa on sallittua vain päiväaikaan klo 7-21.

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 määritellyjä ohjearvoja:

päivällä (klo 7-22)	35 dB ja
yöllä (klo 22-7)	30 dB

Huomautus:

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 § Yleisötilaisuudet ja ulkoilmakonsertit

Äänentoistolaitteet yleisötilaisuuksissa ja ulkoilmakonserteissa tulee säätää ja suunnata niin, että niiden käyttö häiritsee naapurustoa mahdollisimman vähän.

20.1 Ulkoilmakonserttien aiheuttama melutaso yhden kappaleen keskiäänitasona (L_{Aeq}) arvioituna saa olla melun vaikutuspiirissä olevien asuinrakennusten, hoito- ja oppilaitosten sekä muiden sel-

laisten kohteiden luona, joille saattaa aiheutua haittaa tai häiriötä, enintään 70 dB.

20.2 Tilaisuudesta tai tapahtumasta tulee tiedottaa ympäristön asukkaita, mikäli äänentoistoa käytetään kello 19-22. Tiedote on jaettava jokaiseen porraskäytävään tai asuntoon viimeistään 5 päivää ennen tilaisuutta tai tapahtumaa. Määräys ei koske tapahtumia, joista tehdään ympäristönsuojelulain 60 §:n mukainen meluilmoitus.

20.3 Mikäli tapahtuman suunniteltu melutaso on edellä määriteltyä korkeampi tai äänentoistoa käytetään klo 22-7, tapahtuman järjestäjän on tehtävä siitä ympäristönsuojelulain 60 §:n mukainen ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle (ilmoitus erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavasta tilapäisestä toiminnasta).

Lisätietoa: Ympäristönsuojeluviranomainen antaa ilmoituksen perusteella päätöksensä. Korkeampi melutaso voidaan hyväksyä, jos alueella vuosittain järjestettävien tapahtumien lukumäärä, tapahtuman kesto ja päättymisajankohta sen mahdollistavat.

Jos melutaso johtaa ilmeiseen kohtuuttomuuteen melun vaikutuspiirissä olevien kohteiden kannalta, ympäristönsuojeluviranomainen voi edellyttää myös alhaisempaa melutasoa.

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 yöaikaan kello 22-7 sekä sunnuntaisin ja juhlapäivinä kello 10 saakka. Erityisen häiritsevää melua ja tärinää aiheuttavien koneiden ja laitteiden käyttöaika on rajoitettava mahdollisimman lyhyeksi.

Määräyksen aikarajoitus ei koske:

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

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 liitty-

vää rakentamis- ja purkutyötä. Häiritsevää melua ei kuitenkaan saa aiheuttaa kello 22-7.

21.3 Räjäytystyötä, lyöntipaalutusta tai muuta vastaavaa erityisen häiritsevää melua aiheuttavaa samaa työtä voidaan suorittaa enintään neljän viikon ajan arkisin maanantaista perjantaihin klo 7-18. Määräys ei koske yksityishenkilön suorittamaa rakennustyötä. Häiritsevää melua ei kuitenkaan saa aiheuttaa kello 22-7.

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.

22 § Ilotulitusnäytökset

Ilotulitusnäytös voidaan järjestää ilman ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaista meluilmoitusta klo 7.00–24.00 välisenä aikana. Näytöksestä on kuitenkin tehtävä ilmoitus, jos halkaisijaltaan yli 100 millimetrin tai meluisuudeltaan niitä vastaavia ilotulitteita ammutaan klo 22.00 jälkeen. Uudenvuodenyönä järjestettävästä ilotulitusnäytöksestä ei tarvitse tehdä ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaista ilmoitusta, mikäli näytös päättyy klo 01.00 mennessä.

Lisätietoa: Ilotulitteiden käyttö on sallittu ilman pelastusviranomaisen ja/tai poliisin lupaa tai ilmoitusta vain uudenvuodenyönä klo 18.00 – 06.00. Kauppatavaraksi hyväksytyjen ilotulitteiden käytöstä muuna aikana on tehtävä ilmoitus pelastusviranomaiselle. Ilotulitusnäytöksistä, joissa käytetään muita kuin yleisesti kaupan olevia räjähteitä, on vastaava ilmoitus tehtävä poliisille, joka ilmoittaa niistä pelastusviranomaisille. Ilotulitteiden käyttö voidaan kieltää, jos siihen sisältyy erityisiä riskejä.

LUKU 4 MUUT MÄÄRÄYKSET

23 § Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä

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

24 § Ympäristönsuojelumääräysten rikkomisen tai laiminlyönnin seuraamukset

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

25 § Voimaantulo

Nämä ympäristönsuojelumääräykset tulevat voimaan x.x.2008.