

LUONNOS 24.3.2020

# PYHÄJOEN KUNNAN YMPÄRISTÖN- SUOJELUMÄÄRÄYKSIEN PERUSTELUT



tekninen Itk  
maaliskuu 2020

Hyväksytty [toimielimen nimi] [pvm] § [xxx]

Kansilehden kuva: Pyhäjoen kunnantalo

# Sisällysluettelo

1. LUKU	YLEISET MÄÄRÄYKSET .....	5
1 §	Tavoite.....	5
2 §	Määräysten antaminen ja valvonta.....	5
3 §	Määräysten soveltaminen ja suhde muihin määräyksiin.....	5
4 §	Käsitteet.....	5
2. LUKU	JÄTEVESIEN JOHTAMINEN JA KÄSITTELY .....	7
5 §	Jätevesien käsittely ja johtaminen alueilla, joilla ei ole velvollisuutta liittyä viemäriverkostoon .....	7
6 §	Viemäriin johdettavat jätevedet sekä hulevesien käsittely .....	7
3. LUKU	VESIENSUOJELUA KOSKEVAT MUUT MÄÄRÄYKSET .....	8
7 §	Ajoneuvojen, veneiden, koneiden, mattojen ja tekstiilien pesua koskevat rajoitukset .....	8
8 §	Pohjavesialueita koskevat muut rajoitukset .....	9
9 §	Kylpytynnyreiden, uima-altaiden ja muiden vastaavien vesien käsittelyä koskevat rajoitukset.....	9
10 §	Maataloudessa käytettäviä aineita ja käytäntöjä koskevat rajoitukset .....	9
11 §	Lumen varastoalueen sijoittaminen ja sulamisvesien käsittely .....	10
4. LUKU	ILMANSUOJELU JA MELUNTORJUNTA.....	10
12 §	Savukaasupäästöjen haitallisten vaikutusten ehkäisy .....	10
13 §	Jätteiden polttoa koskevat määräykset .....	10
14 §	Rakennus-, purku- ja kunnostustyöt.....	11
15 §	Kulkuväylien ja pihojen kunnossapito- ja puhtaanapitotyöt.....	11
16 §	Kulotusta koskevat määräykset .....	12
17 §	Meluilmoitusta (YSL 118 §) edellyttävät toiminnot ja tapahtumat .....	12
18 §	Erityisen häiritsevää melua aiheuttavien koneiden, laitteiden ja työvaiheiden rajoittaminen 12	
5. LUKU	JÄTEHUOLTO .....	13
19 §	Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen kiinteistöllä .....	13
6. LUKU	KEMIKAALIEN KÄSITTELY JA VARASTOINTI.....	13
20 §	Poltonesteitä ja kemikaaleja koskevat yleiset määräykset.....	13
21 §	Maanalaisia poltoneste- ja kemikaalisäiliöitä koskevat määräykset.....	13
22 §	Maanpäällisiä poltoneste- ja kemikaalisäiliöitä koskevat määräykset.....	14
23 §	Polttoaineiden jakelussa ja säiliöiden täytössä noudatettavat määräykset .....	15
24 §	Polttoaineiden ja nestemäisten kemikaalien väliaikainen varastointi työmailla .....	15
25 §	Kasvinsuojeluaineiden käyttö.....	16
7. LUKU	MUUT MÄÄRÄYKSET .....	16
26 §	Maalämpökaivot.....	16
27 §	Yleinen velvollisuus antaa valvontaa varten tarpeellisia tietoja.....	16
28 §	Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä.....	16
29 §	Seuraamukset ympäristönsuojelumääräysten rikkomisesta tai laiminlyönnistä .....	17
8. LUKU	VOIMAANTULOMÄÄRÄYKSET .....	17

30 § Ympäristönsuojelumääräysten voimaantulo..... 17

# 1. LUKU YLEISET MÄÄRÄYKSET

## 1 § Tavoite

- 1.1. Ympäristönsuojelumääräysten tavoitteena on ympäristönsuojelulain (527/2014) 1 §:n mukaisesti turvata terveellinen, turvallinen ja viihtyisä elinympäristö.
- 1.2. Määräysten tavoitteena on paikalliset olosuhteet huomioon ottaen ehkäistä ympäristön pilaantumista sekä vähentää ja poistaa pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

## 2 § Määräysten antaminen ja valvonta

- 2.1. Nämä määräykset annetaan ympäristönsuojelulain 202 § perusteella.
- 2.2. Määräyksiä noudattamista valvoo kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, joka Pyhäjoella tekninen lautakunta.
- 2.3. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi siirtää sille näissä määräyksissä kuuluvaa ratkaisuvalltaa alaiselleen viranhaltijalle siten kuin kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) 7 §:ssä säädetään.

## 3 § Määräysten soveltaminen ja suhde muihin määräyksiin

- 3.1. Ympäristönsuojelulaissa ja -asetuksessa olevien tai niiden nojalla annettujen säännösten ja määräysten lisäksi on Pyhäjoella noudatettava ympäristönsuojelumääräyksiä, joilla täydennetään ympäristönsuojelulain säännöksiä ja määräyksiä. Nämä määräykset ovat voimassa koko Pyhäjoen kunnan alueella, ellei muualla näissä määräyksissä toisin määrätä.
- 3.2. Ympäristönsuojelumääräykset eivät koske (YSL 202 § 2 mom):
  - 1) luvanvaraista, ilmoituksenvaraista tai rekisteröitävää toimintaa
  - 2) YSL 31 §:ssä tarkoitettua koeluonteista toimintaa
  - 3) YSL 120 §:ssä tarkoitettuja poikkeuksellisia tilanteita
  - 4) YSL 136 §:n 1 momentissa tarkoitettuja pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamista koskevaa ilmoitusmenettelyä
  - 5) puolustusvoimien ja rajavartiolaitoksen toimintaa
- 3.3. Ympäristönsuojelumääräyksiä noudatetaan muiden kunnallisten ja vastaavien määräysten rinnalla ja tarvittaessa samanaikaisesti. Tällaisia määräyksiä ovat mm. jätehuoltomääräykset, rakennusjärjestys, järjestyslaki sekä eräiltä osin kaavamääräykset. Mikäli samasta asiasta on määrätty muussa kunnallisessa määräyksessä, tulee ympäristönsuojelumääräystä noudattaa silloin, kun tämän voidaan katsoa johtavan parempaan ympäristönsuojelulliseen tulokseen tai tasoon.
- 3.4. Kunnan viranomaisten tulee lupa-asiaa ratkaistaessa tai muuta viranomaispäätöstä tehtäessä ottaa huomioon mitä näissä määräyksissä säädetään.

## 4 § Käsitteet

Ympäristönsuojelumääräyksissä käytettyjä käsitteitä:

**asemakaavoitettu alue**, jolla tarkoitetaan alueita, joilla on lainvoimainen asemakaava tai ranta-asemakaava.

**harmaat jätevedet**, joilla tarkoitetaan pesuvesiä ja muita koostumukseltaan niitä vastaavia jätevesiä. Harmaat jätevedet eivät sisällä wc-vesiä.

**hulevedet**, joilla tarkoitetaan rakennetuilta alueilta poisjohdettavia sade- ja sulamisvesiä. Rakennusten perustusten kuivatusvedet eivät ole hulevesiä, mutta niiden käsittelyyn sovelletaan hulevesiä koskevia määräyksiä.

**jätevesien käsittelyjärjestelmä**, jolla tarkoitetaan talousjätevesien puhdistusta tai muuta käsittelyä varten tarvittavien laitteiden ja rakenteiden muodostamaa kokonaisuutta. Järjestelmä voi koostua saostussäiliöstä, maahanimeyttämöstä, maasuodattamosta, umpisäiliöstä, pienpuhdistamosta tai muista laitteista taikka näiden laitteiden ja menetelmien yhdistelmästä.

**laajamittainen tai ammattimainen ajoneuvojen pesu**, jolla tarkoitetaan ammattimaisen kuljetustoiminnan kaluston puhdistamista. Laajamittaisen pesutoiminnan kaltaisia vaikutuksia voi olla myös muulla kuin ammattimaisella toiminnalla, esimerkiksi usean auton toistuvalla häiriötä aiheuttavalla pesulla ja ajoneuvojen pesussa yli 10 huoneistoa käsittävällä asuinkiinteistöllä.

**lumen varastointialue**, jolla tarkoitetaan aluetta, johon tuodaan ja varastoidaan toisilta kiinteistöiltä tai muilta alueilta kerättyä lunta.

**peruskäsittelyn alue**, jolla tarkoitetaan aluetta, jossa jätevesien vaikutus vesistöjen ja pohjavesialueiden veden laatuun on vähäistä ja, jossa jätevedet voidaan käsitellä ympäristönsuojelulainperustason puhdistusvaatimusten mukaisesti.

**pohjavesialue**, jolla tarkoitetaan sellaista pohjavesialuetta, joka on ELY-keskuksen luokituksessa luokiteltu yhdyskunnan vedenhankinnan kannalta tärkeäksi tai soveltuvaksi pohjavesialueeksi (luokat 1 ja 2) tai, jonka pohjavedestä pintavesi tai maakekosysteemi on suoraan riippuvainen (E-luokka). (*Liitekartta 1*).

**pohjaveden varsinainen muodostumisalue**, jolla tarkoitetaan sellaista pohjavesialueen osaa, jolta sade- ja sulamisvedet kerääntyvät ja muodostavat pohjavesiintymän.

**rantavyöhyke**, jolla tarkoitetaan keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta keskimäärin 100 metrin päähän ulottuvaa vyöhykettä. Rantavyöhykkeen määritelmä on yhteneväinen maankäyttö- ja rakennuslain sekä ympäristönsuojelulain ranta-määrittelyn kanssa. Vyöhykkeen leveys vaihtelee etenkin maasto-olosuhteiden mukaan.

**tulva-alue**, jolla tarkoitetaan aluetta, jolle ulottuu keskimäärin kerran 20 vuodessa esiintyvä ylin vedenkorkeus (HW20).

**taajaan asuttu alue**, on tilastollinen taajama eli kaikki vähintään 200 asukkaan rakennusryhmät, joissa rakennusten välinen etäisyys ei yleensä ole yli 200 metriä suurempi

**tuotantoeläimet**, joilla tarkoitetaan lehmiä, hevosia, sikoja, lampaita, kanoja, turkiseläimiä ja vastaavia.

**vesihuoltolaitoksen toiminta-alue** on määritetty kunnan päätöksellä siten kuin vesihuoltolaissa (119/2001) on säädetty. Vesihuoltolaitoksen toiminta-alueella tarkoitetaan aluetta, jolla on liityttävä talousvesi- ja jätevesiverkostoon.

**vesistö**, jolla tarkoitetaan vesilaissa määritellyllä tavalla järveä, lampea, jokea, puroa ja muuta luonnollista vesialuetta sekä tekojärveä, kanavaa ja muuta vastaavaa keino- tekoista vesialuetta; vesistönä ei kuitenkaan pidetä noroa, ojaa ja lähdettä.

## 2. LUKU JÄTEVESIEN JOHTAMINEN JA KÄSITTELY

### 5 § Jätevesien käsittely ja johtaminen alueilla, joilla ei ole velvollisuutta liittyä viemäriverkostoon

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom kohta 1 ja tapauskohtaisesti YSL 17 §, 155 §, 156c §, 202 §:n 3 mom kohta 7

- 5.1. Määräyksen tarkoituksena on ehkäistä jätevesijärjestelmistä mahdollisesti aiheutuva haittaa, kuten kaivojen tai vesistön pilaantumista. Tarkoituksena on myös ehkäistä puhdistettujenkin jätevesien pääsyä herkkiin kohteisiin haitallisissa määrin (YSL 156c §). Suojaetäisyyksillä voidaan myös ehkäistä muita mahdollisia haittoja, kuten hajuhaittoja. Etäisyydet ovat tarpeellisia myös terveydensuojelullisista syistä (YSL 155 §). Suojaetäisyyteen vaikuttavat mm. maaperäolosuhteet, sijaintipaikan kaltevuus ja pohjavesiolosuhteet.
- Erillisestä saunarakennuksesta tulevien määrältään vähäisien jätevesien johtaminen 20 metrin etäisyydelle rantaviivasta ei kaikissa tapauksissa ole teknisesti kohtuullisin kustannuksin mahdollista. Tämän ja vähäisen ympäristökuormituksen vuoksi on perusteltua hyväksyä rantasaunan vähäisten pesuvesien imeyttäminen 20 metriä lähemmäksi rantaviivaa, mutta ei kuitenkaan saunan ja rantaviivan väliselle alueelle.
- 5.2. Määräyksen tarkoitus on ehkäistä tulvaveden pääsy jäteveden käsittelyjärjestelmiin ja tästä mahdollisesti aiheutuvan puhdistamattoman jäteveden pääsy tulvaveden mukana vesistöön ja ranta-alueille.
- 5.3. Määräyksellä vähennetään pohjavesiin aiheutuva kuormitusta. Puhdistettunakin jätevesi sisältää ravinteiden lisäksi esimerkiksi ulosteperäisiä bakteereja, lääkeainejäämiä, raskasmetallijäämiä ja muita vastaavia aineita, jotka voivat aiheuttaa pohjaveden likaantumisen riskin sekä vaarantaa pohjaveden laadun. (YSL 17 §)
- 5.4. Ympäristölupajärjestelmän ja ilmoitusmenettelyn ulkopuolelle jäävien tilojen osalta määräyksellä voidaan vähentää jätevesien aiheuttamaa ympäristön pilaantumisen vaaraa ja tartuntavaarallisten tautien leviämisen riskiä.
- 5.5. Määräyksellä tarkennetaan eläinsuojien jätevesien ja maidonjalostukseen kelpaamattoman maidon käsittelyä. Ympäristölupajärjestelmän ja ilmoitusmenettelyn ulkopuolelle jäävien tilojen osalta määräyksellä ympäristölle haitallisista aineista voidaan estää jätevesien aiheuttamaa ympäristön pilaantumista.

### 6 § Viemäriin johdettavat jätevedet sekä hulevesien käsittely

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 kohta 1 ja tapauskohtaisesti YSL 16 §, 17 §, , 83 §, 155 §, 202 §:n 3 mom kohta 7

- 6.1. Sen lisäksi mitä ympäristönsuojeluasetuksen 41 ja 42 §:ssä, valtioneuvoston asetuksessa vesiympäristölle vaarallisista ja haitallisista aineista (VNA 1022/2006) ja ympäristönsuojelulain 9 ja 10 §:n nojalla annetussa valtioneuvoston asetuksessa on säädetty, tulee jätevesien viemäriin johtamisessa noudattaa tässä pykälässä annettuja määräyksiä.
- 6.2. Määräyksellä vähennetään jätteistä, öljystä, rasvoista ja muista viemäriin kuulumattomista aineista aiheutuva haittaa viemärilaitteistolle ja jätevedenpuhdistamolle sekä niiden toiminnalle. Puhdistamon toiminnan häiriintyessä saattavat myös laitoksen päästöt kasvaa, mistä voi edelleen seurata myös vesistöjen pilaantumista.

Määräyksellä ehkäistään sadevesien ja muiden puhtaiden vesien johtamista jätevesiviemäriin, joka saattaa varsinkin runsassateisina aikoina ylikuormittaa puhdistamoa, aiheuttaa ongelmia puhdistusprosesseissa ja heikentää puhdistustulosta.

- 6.3. Määräyksen tavoitteena on, että ympäristölle sekä jätevedenpuhdistamon ja viemäreiden toiminnalle haitallisten aineiden pääsy viemäriin voidaan ehkäistä asianmukaisilla ja oikein käytetyillä erotinalaiteistoilla. Erotinlaitteet toimivat jäteveden esikäsittelyjärjestelmänä, jossa haitalliset aineet erotetaan muusta jätevedestä ja niiden pääsy puhdistamolalle estetään.

Määräys automaattisesti toimivan erotinlaitteiston täyttymistä ilmaisevasta hälytysjärjestelmästä on tarpeen, jotta laitteen tyhjentäjä saa ajoissa tiedon tyhjennystarpeesta ja voi ennalta ehkäistä ympäristöhaittoja. Erotinlaitteiden häiriötön toiminta edellyttää niiden säännöllistä tyhjennystä ja huoltoa.

- 6.4. Määräyksellä voidaan varmistaa ympäristökuormitusta vähentävien teknisten ratkaisujen jatkuva toimivuus. Kiinteistön haltijan on huolehdittava hiekan- ja öljynerotinlaitteistojen toiminnasta, huollosta ja tyhjennyksestä. Erotinlaitteiden tyhjennystä koskevien tositteiden esittämisvelvollisuus perustuu ympäristönsuojelulain 172 §:ään, jonka nojalla viranomaisella on oikeus saada valvontatehtävänsä varten tarpeelliset tiedot.
- 6.5. Määräyksellä vähennetään hulevesien kautta tapahtuvaa ympäristökuormitusta. Jätevesien johtaminen hulevesiviemäriin on kielletty, koska hulevesiä ei puhdisteta jätevesien tapaan ennen niiden johtamista ympäristöön.
- 6.6. Määräyksellä ehkäistään ja vähennetään hulevesien haitallisia ympäristövaikutuksia kuten pohjaveden, vesistöjen tai maaperän pilaantumista.

### 3. LUKU VESIENSUOJELUA KOSKEVAT MUUT MÄÄRÄYKSET

#### 7 § Ajoneuvojen, veneiden, koneiden, mattojen ja tekstiilien pesua koskevat rajoitukset

Määräykset perustuvat YSL 202 § 3 mom 1 ja tapauskohtaisesti 7 kohtiin, YSL 16 ja 17 §.

- 7.1. Määräyksellä voidaan estää ajoneuvojen, veneiden ja muiden laitteiden pesussa liukenevien haitallisten aineiden, kuten öljyn tai liuottimien pääsy vesistöihin, maaperään tai pohjaveteen. Yleisiltä katualueilta pesuvedet kulkeutuvat hulevesiviemäröinnin kautta suoraan ympäristöön.
- 7.2. Ammattimaisessa tai muussa laajamittaisessa pesutoiminnassa syntyy huomattavia määriä pesuvesiä, jotka sisältävät pesuaineita sekä pesussa liuenneita muita haitallisia aineita, jotka aiheuttavat ympäristön pilaantumisen vaaraa. Määräyksellä voidaan estää ajoneuvojen, veneiden ja muiden laitteiden pesussa liukenevien haitallisten aineiden, kuten öljyn tai liuottimien pääsy vesistöihin, maaperään tai pohjaveteen. Määräyksessä asetetuilla vaatimuksilla voidaan ehkäistä haitallisia vaikutuksia.
- 7.3. Määräyksellä voidaan estää ajoneuvojen ja laitteiden pesusta aiheutuva vesistön tai pohjaveden pilaantumisvaara. Pesuvedet kulkeutuvat hulevesiviemäröinnin kautta puhdistamattomina suoraan ympäristöön.
- 7.4. Määräyksellä ehkäistään ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja laitteiden pesussa syntyvän jäteveden pääsy ympäristöön, joka voi aiheuttaa pohjavesi- ja ranta-alueilla pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisvaaran.



- 7.5. Huolehtimalla siitä, että pesuvedet eivät joudu suoraan vesistöön, vähennetään ravinteiden joutumista vesistöön sekä lisätään alueen yleistä viihtyvyyttä. Runsas matto-pyykki vesistössä olevalla laiturilla voi aiheuttaa veteen paikallisesti sameushaittaa, hygieenistä likaantumista, kiintoaineesta johtuvaa roskaantumista ja leväkasvun voimistumista. Määräyksellä vähennetään vesistöjen hajakuormitusta.

## **8 § Pohjavesialueita koskevat muut rajoitukset**

Määräykset perustuvat YSL 17 § ja 202 § 3 mom 1

- 8.1. Määräyksellä voidaan estää epäpuhtauksien joutuminen pohjaveteen ja edelleen juomaveteen. Erilaiset muutokset maaperän rakenteessa pohjavesialueilla saattavat vaikuttaa haitallisesti pohjaveden määrään. Lisäksi on rajoitettu pohjavesialueella olevien pohjavesialtaiden käyttöä toimintoihin, jotka voivat aiheuttaa pohjaveden laadun heikkenemistä ja vaarantaa sen käyttöä raakaveden lähteenä. YSL 17 §.
- 8.2. Määräyksellä ehkäistään vaaraa, jossa tiesuolauksesta peräisin oleva kloridi kulkeutuu pohjaveteen aiheuttaen sen pilaantumisen tai muuttumisen. Pohjavesien laadun hyvän tilan säilyttämiseksi on perusteltua käyttää pohjavesialueille soveltuvia yhdisteitä.

## **9 § Kylpytynnyreiden, uima-altaiden ja muiden vastaavien vesien käsittelyä koskevat rajoitukset**

Määräykset perustuvat YSL 17 § ja 202 § 3 mom 1

- 9.1. Määräyksellä ehkäistään kylpytynnyreiden, uima-altaiden ja muiden vastaavien jätevesistä aiheutuvia haittoja maaperään ja pohjavesiin. Kylpyvedet voivat sisältää erilaisia veden desinfiointiin käytettäviä kemikaaleja, kylpytuoksua ja suoloja ja luokitellaan siten harmaiksi jätevesiksi, jolloin niiden johtaminen vesistöön ilman käsittelyä on kielletty. Kylpyvedet kulkeutuvat hulevesiviemäroinnin kautta puhdistamattomina suoraan ympäristöön. Vesien imeyttäminen maahan mahdollistaa veden suodattumisen ja puhdistumisen maakerroksissa ennen niiden joutumista vesistöön. Luokitellulla pohjavesialueella harmaiden jätevesien johtaminen maaperään saattaa aiheuttaa muutoksia pohjaveden laadussa, mikä voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle taikka huonontaa pohjaveden laatua.

## **10 § Maataloudessa käytettäviä aineita ja käytäntöjä koskevat rajoitukset**

Määräykset perustuvat YSL 17 § ja 202 § 3 mom kohta 1 ja soveltuvasti kohdat 3 ja 7 Määräyksiä laadittaessa on huomioitu, että alueella on erityisiä tarpeita vesienhoidossa ja lupa- ja ilmoituskynnystä pienemmänkin eläintuotannon ja asutuksen yhteensovittamisessa. Vesistöön huuhtoutuvan ravinnekuorman pienentämiseksi Pyhäjoen, Yppärinjoen ja Liminkaojan vesistöihin on perusteltua ohjata ja rajoittaa eri toimintoja vesistölle Oulunjoen-lijoen vesienhoitosuunnitelmassa asetetun hyvän tilan tavoittamisen tai säilyttämisen vuoksi.

- 10.1. Valtioneuvoston asetusta maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014 ja 1261/2015) on katsottu tarpeelliseksi määräyksillä täydentää paikallisten olosuhteiden huomioon ottamiseksi.
- 10.2. Turkiseläinlannan kompostoisella parannetaan turkislannan käyttökelpoisuutta peltojen lannoituksessa ja maanparannusaineena. Kompostointi parantaa lannan ravinnevaikutuksia, mikä vähentää vesistökuormitusta. Lisäksi kompostointi parantaa lannan hygieniää ja käsiteltävyyttä sekä vähentää hajuhaittoja. Lannan kompostointi on perusteltua vesistön hyvän tilan saavuttamiseksi (Oulujoen - lijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelma).

- 10.3. Lannan ja virtsan käytön kieltäminen 5 metriä lähempänä vesistöä on perusteltua vesistön ekologisen tilan parantamiseksi (Oulujoen - lijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelma).
- 10.4. Määräyksellä voidaan paikalliset olot huomioon ottaen ehkäistä nitraattiasetusta tarkemmin pohjaveteen ja herkkiin Pyhäjoen, Yppärinjoen ja Liminkaojan vesistöihin kohdistuvaa ympäristökuormitusta nitraattiasetuksen sääntelystä, joten ympäristönsuojelumääräysten antaminen on tarpeen vesistökuormituksen hillitsemiseksi.
- 10.5. Määräyksessä on huomioitu, että alueella on erityisiä tarpeita vesienhoidossa. Vesienhoidossa tavoitteeksi otettuun hyvään tilaan pääsemiseksi Pyhäjoen kunnan alueella Pyhäjoen, Yppärinjoen ja Liminkaojan valuma-alueilla on tarpeen ohjata, jotta voidaan vähentää vesistöihin kohdistuvaa hajakuormitusta
- 10.6. Määräys laiduntamisen kieltämisestä uimarantojen läheisyydessä on tarpeen yleisen viihtyvyyden turvaamiseksi ja terveydelle aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi.
- 10.7. Määräyksellä on huomioitu pohjaveden suojaustarve ja alueen pohjavesialueiden merkitys talousveden otossa. Kasvinsuojeluaineet voivat olla terveydelle vaarallisia. Kasvinsuojeluaineita koskevilla rajoituksilla ehkäistään pohjaveden ja ympäristön pilaantumista, sillä kasvinsuojeluaineet voivat kulkeutua kasvustosta ja maasta pinta- ja pohjavesiin. Eräiden kasvinsuojeluaineiden hajoamistuotteet ovat lähtöainetta haitallisia, jolloin aineiden pääsyä pohjavesiin tulee ehkäistä. YSL 17

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

Määräykset perustuvat YSL 17 § ja 202 § 3 mom kohta 1 ja soveltuvasti kohta 3

- 11.1. Määräykset ovat tarpeen lumen varastoinnin ja sulamisvesien aiheuttaman ympäristön pilaantumisen vaaran sekä roskaantumisen ehkäisemiseksi. Ajoväyliltä, kaduilta ja muilta alueilta poistettavan lumen mukana lumen varastoalueelle kulkeutuu erilaista jätettä, öljy- ja polttoainejäämiä sekä muita haitta-aineita, jotka saattavat aiheuttaa maaperän tai vesistöjen pilaantumista, roskaantumista ja yleisen viihtyvyyden vähentymistä.

## **4. LUKU ILMANSUOJELU JA MELUNTORJUNTA**

### **12 § Savukaasupäästöjen haitallisten vaikutusten ehkäisy**

Määräykset perustuvat YSL 202 § 3 mom kohta 1.

- 12.1. Lämmityskattilaan tai tulipesään soveltumattoman aineen polttaminen aiheuttaa savuhaittaa. Määräyksellä voidaan ehkäistä huonosti palavan materiaalin aiheuttamia savuhaittaongelmia ja mahdollisesti syntyviä myrkyllisiä savukaasupäästöjä.
- 12.2. Määräyksellä ehkäistään rasiitusta naapureille. Polttolaitteeseen soveltumattoman polttoaineen käyttö voi aiheuttaa savuhaittaa. Polttolaitteen oikea käyttäminen ja säännöllinen huoltaminen ehkäisevät savuhaittaa.
- 12.3. Määräys on tarpeen, jotta voidaan ehkäistä savuhaittaongelmia naapurustolle. Sijoittamisessa on huomioitava naapurikiinteistöt.

### **13 § Jätteiden polttoa koskevat määräykset**

Määräykset perustuvat YSL 202 § 3 mom kohta 1.

- 13.1. Muun kuin puhtaan, käsittelemättömän ja kuivan puun polttaminen kiinteistöjen tulosijoissa aiheuttaa savuhaittaa. Määräyksellä voidaan ehkäistä huonosti palavan materiaalin aiheuttamia savuhaittaongelmia ja mahdollisesti syntyviä myrkyllisiä savukaasupäästöjä.
- 13.2. Määräys on tarpeen, koska avopoltossa tapahtuva epätäydellinen palaminen aiheuttaa savuhaittaa, minkä vuoksi se on perusteltua kieltää taajaan asutulla alueella.
- 13.3. Määräyksellä ehkäistään haittoja naapureille. Käsittelemättömän puun, risujen, olkien ja lehtien avopoltto on sallittua haja-asutusalueella, jos se ei aiheuta haittaa naapureille. Avopoltossa on huomioitava naapurit esimerkiksi sijainnin ja tuulensuunnan osalta, jotta polttaminen aiheuta haittaa naapurustolle.
- 13.4. Rakennusten polttamista ei käsitellä muussa kunnallisessa sääntelyssä eivätkä kokonaiset rakennukset jätesäätelyn mukaisesti ole jätettä, joten määräys on tarpeen, jotta voidaan paikallisesti ehkäistä rakennusten ja rakennelmien hävittäminen polttamalla.

Määräys poikkeamisesta rakennusten poltossa on perusteltu, koska poikkeuksen myöntämisellä voidaan tarvittaessa mahdollistaa esimerkiksi pelastusviranomaisen tai vapaapalokunnan harjoitustoiminta. Asian johdosta tehtävässä päätöksessä voidaan antaa määräyksiä esimerkiksi sammutusvesien johtamisesta ja käsittelystä, etukäteen tehtävistä toimenpiteistä, kuten myrkyllisten ja palamattomien materiaalien poistosta tai muista ympäristönsuojelullisesti tärkeistä asioista tai rajoituksista.

#### **14 § Rakennus-, purku- ja kunnostustyöt**

Määräykset perustuvat YSL 16 §, 202 § 3 mom kohta 1

- 14.1. Määräyksellä ehkäistään ympäristön pilaantumisen vaaraa. Ympäristönsuojelulain 16 §:n mukaan maahan ei saa jättää tai päästää jätettä tai muuta ainetta taikka eliöitä tai pieneliöitä siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, viihtyisyyden melkoista vähentymistä tai muu niihin verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus.

Ulkona tapahtuvan hiekkapuhalluksen tai painepesun yhteydessä voi ilmaan, maaperään tai viemäriin joutua pölyä tai haitallisia aineita. Määräys on tarpeen ilman ja maaperän suojelun kannalta.

- 14.2. Ympäristölle tai terveydelle vaarallisia aineita käsiteltäessä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, jos suojaukset eivät ole riittävät. Määräys on tarpeen ympäristön ja terveyden suojelun kannalta.
- 14.3. Suoritettaessa erilaisia kunnostus-, huolto-, rakennus- ja purkutöitä voi ympäristöön päästä ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa aiheuttavaa ja terveydelle ja viihtyvyydelle haitallisia päästöjä. Määräys näiden päästöjen rajoittamiseksi on tarpeen etenkin taajaan rakennetuilla alueilla terveyden ja omaisuuden suojelun vuoksi.

#### **15 § Kulkuväylien ja pihojen kunnossapito- ja puhtaanapitotyöt**

Määräykset perustuvat YSL 16 §, 202 § 3 mom kohta 1.

- 15.1. Hiekoitushiekan tai vastaavan poistaminen kiinteistöltä keväisin sekä muulloin tarvittaessa on tarpeen pölyämisen estämiseksi. Pölyntorjunta on tärkeää hyvän ilmanlaadun turvaamiseksi etenkin kunnan keskustassa ja taajama-alueilla. Viemäreiden tukkeutumisen ehkäisemiseksi poistettavan hiekoitushiekan pääseminen viemäriin tulee estää.

- 15.2. Määräys on tarpeen, jotta voidaan rajoittaa päästöjä ilmaan etenkin keväisin, jolloin ilmanlaatu on usein huono katualueiden voimakkaan pölyämisen vuoksi ja pöly voi aiheuttaa kohtuutonta haittaa naapureille. Lehtipuhaltimien käyttö hiekoitushiekan poistossa on kielletty pölyämisen ja melun estämiseksi.

## **16 § Kulotusta koskevat määräykset**

- 16.1. Ympäristönsuojelulain 202 §:n 3 momentin 1 kohdan mukaan määräyksiä voidaan antaa toimista, rajoituksista ja rakennelmista, joilla ehkäistään päästöjä tai niiden haitallisia vaikutuksia.

Määräys on annettu savuhaittaongelmien ehkäisemiseksi, mikä on tarpeen erityisesti tiheästi asutulla alueella.

## **17 § Meluilmoitusta (YSL 118 §) edellyttävät toiminnot ja tapahtumat**

- 17.1. Ympäristönsuojelulain 202 §:n 3 momentin 2 kohdan mukaan erilaisia yleisiä määräyksiä voidaan antaa tilapäisen erityisen häiritsevän melun ja tärinän torjuntaan. Varsinkin taajaan asutuilla alueilla voi melusta aiheutua haittaa lähiympäristölle.

Ympäristönsuojelulain 118 §:n 3 momentin mukaan kunta voi antaa ympäristönsuojelumääräyksen toiminnoista, joista ei tarvitse tehdä pykälän mukaista meluilmoitusta. Näissä määräyksissä kuvatuista toiminnoista ei ole tarpeen tehdä meluilmoitusta, sillä kyseisten toimintojen sijoituessa päiväsaikaan ja arkipäiviin lyhytaikaisesti ei toiminnasta katsota aiheutuvan merkittävää meluhaittaa. Määräyksen antamisessa on huomioitu paikallisia olosuhteita.

Ympäristönsuojelulain 202 §:n 3 momentin 1 kohdan mukaan määräyksiä voidaan antaa toimista, joilla ehkäistään päästöjen haitallisia vaikutuksia. Asutuksen, palveluiden ja herkkien kohteiden läheisyydessä olevista toimista on perusteltua määrätä tiedottamaan, jotta haitankärsijöillä on mahdollisuus ennalta varautua meluhaittaa aiheuttaviin toimintoihin ja tarvittaessa neuvotella toiminnanharjoittajan kanssa esimerkiksi meluntorjuntatoimenpiteistä tai hiljaisista ajoista.

## **18 § Erityisen häiritsevää melua aiheuttavien koneiden, laitteiden ja työvälineiden rajoittaminen**

- 18.1. Ympäristönsuojelulain 202 §:n 3 momentin 2 kohdan mukaan erilaisia yleisiä määräyksiä voidaan antaa tilapäisen erityisen häiritsevän melun ja tärinän torjuntaan.

Määräys on perusteltu meluhaitan torjumisen vuoksi. Asutuksen ja herkkien kohteiden läheisyydessä meluhaittojen torjuminen etenkin yöaikaan on tarpeen asukkaiden riittävän unensaannin turvaamiseksi. Määräys mahdollistaa tarpeellisten rakennus-, purku-, korjaus- ja huoltotöiden suorittamisen ilman liiallista meluhaittaa. Jätteiden kuormaamisen, teiden auki pitämisen ja liukkauden torjunnan sekä esimerkiksi hälytysajoneuvojen tai välttämättömien raivaustöiden sekä maa- ja metsätalouden harjoittamisen kannalta välttämättömien toimien rajaaminen määräyksen ulkopuolelle on tarpeen yleisen turvallisuuden, omaisuudensuojan ja elinkeinojen harjoittamisen vuoksi.

Ympäristönsuojelulain 202 §:n 3 momentin 1 kohdan mukaan määräyksiä voidaan antaa toimista, joilla ehkäistään päästöjen haitallisia vaikutuksia. Ilmoittamisesta määrääminen on perusteltua, jotta haitankärsijöillä on mahdollisuus ennalta varautua meluhaittaa aiheuttaviin toimintoihin (YSL 7 §).

## 5. LUKU JÄTEHUOLTO

### 19 § Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen kiinteistöllä

Määräykset perustuvat YSL 16 §, 17 §, 202 § 3 mom kohta 1.

- 19.1. Määräyksellä selvennetään näiden määräysten ja jätehuoltomääräysten suhdetta.
- 19.2. Määräys on tarpeen ympäristöhaittojen ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi.
- 19.3. Määräys on tarpeen valvonnallisista syistä. Ilmoituksen johdosta voidaan antaa ympäristönsuojelua edistäviä määräyksiä.
- 19.4. Määräykset ovat tarpeen ympäristöhaittojen ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi sekä naapureille aiheutuvan rasituksen vähentämiseksi.
- 19.5. Määräykset ovat tarpeen maaperän, ilman ja pohjaveden pilaantumisen ja roskaantumisen ehkäisemiseksi. Muovien avopoltossa voi syntyä haitallisia ja myrkyllisiä savukaasuja.
- 19.6. Määräys on annettu jätteistä aiheutuvan ympäristön pilaamisen ehkäisemiseksi. Materiaalin uusiokäyttö on kestävä kehityksen tavoitteiden mukaista, kun sitä voidaan tehdä aiheuttamatta ympäristöhaittoja. Maarakentamisen MARA-ilmoitusta (asetusnro) edellyttävää pienempiä, alle 300 m<sup>3</sup> suuruisia ja kertaluontoisia ylijäämämaiden, tiili- ja betonimurskeiden tai muiden kiviainesperäisten murskeiden käyttöä voidaan määräyksen mukaisin toimin tehdä ympäristönsuojelullisesti kestävällä tavalla. Ilmoitettavien pienten maarakennustöiden vaatimukset on perusteltu ympäristönsuojelullisin perustein.

Ammattimaisesta ja laitospöytäisestä jätteen hyödyntämisestä on noudatettava MARA-asetuksen mukainen ilmoitusmenettelyä.

## 6. LUKU KEMIKAALIEN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 20 § Polttonesteitä ja kemikaaleja koskevat yleiset määräykset

Määräykset perustuvat YSL 16 §, 17 §, 202 § 3 mom kohta 1 ja kohta 6.

- 20.1. Määräys on perusteltu ympäristönsuojelulain 16 §:ssä säädetyn maaperän pilaamiskiellon sekä saman lain 17 §:ssä säädetyn pohjaveden pilaamiskiellon noudattamiseksi. Vaaralliset kemikaalit aiheuttavat ympäristöön joutuessaan vakavan ympäristön pilaantumisen vaaran. Vähäisetkin kemikaalivuodot voivat aiheuttaa merkittävää maaperän tai pohjaveden pilaantumista, minkä vuoksi riskien minimointi on tärkeää kaikessa toiminnassa, jossa vaarallisia kemikaaleja käsitellään.

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston hyväksymät toiminnanharjoittajat suorittavat öljysäiliöiden puhdistuksen ja tarkastuksen, jolloin polttoainehöyryjen aiheuttamat turvallisuusriskit voidaan hallita ja öljysäiliön mahdollisista ympäristövaikutuksista saadaan luotettavaa tietoa valvontaa varten.

- 20.2. Terveydelle ja ympäristölle vaarallisten kemikaalien turvallinen varastointi edellyttää annettujen säilytys- ja käyttöohjeiden noudattamista. Ohjeiden vastainen käsittely ja varastointi lisäävät onnettomuuden riskiä. Määräys estää ulkopuolisten pääsyä käsiksi vaarallisiin kemikaaleihin on tarpeen, jotta voidaan estää ilkeistä aiheutuvat kemikaalien vuodot ja ympäristön pilaantuminen.

### 21 § Maanalaisia polttoneste- ja kemikaalisäiliöitä koskevat määräykset

Määräykset perustuvat YSL 16 §, 17 §, 202 § 3 mom kohdat 1, 3 ja 6.

Määräykset perustuvat ympäristönsuojelulain 16 §:n maaperän pilaamiskieltoon ja 17 §:n pohjaveden pilaamiskieltoon.

- 21.1. Uusien maanalaisten polttoaine- ja kemikaalisäiliöiden sijoittaminen pohjavesialueille tai rantavyöhykkeelle on kielletty pohjaveden ja vesistön pilaantumisvaaran vuoksi.
- 21.2. Terveydelle ja ympäristölle vaarallisten kemikaalien varastosäiliöiden kunto tulee säännöllisin tarkastuksin varmistaa mahdollisten vuotojen tai muiden turvallisuuden kannalta merkittävien vikojen havaitsemiseksi. Tarkastusten avulla voidaan ennaltaehkäistä onnettomuuksia, jotka ovat seurausta laitteistojen huonosta kunnosta ja kulumisesta. Maanalaiset öljysäiliöt ovat varsinkin ikääntyessään usein ympäristöriski, koska niiden mahdollisia vuotoja on vaikea havaita.

Maanalaisten öljysäiliöiden tarkastamisesta on määrätty kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksessä (KTM 344/1983). KTM:n päätöksessä on määrätty tarkastamisvelvoite koskemaan kunnan öljyvahinkojen torjuntasuunnitelmassa esitetyillä tärkeillä pohjavesialueilla olevia maanalaisia säiliöitä. Päätöksen sääntelyn tarkoittamien tarkastusvälien ulottaminen koskemaan kaikkia vedenhankintaa varten tärkeitä (1-luokan) ja vedenhankintakäyttöön soveltuvia (2-luokan) pohjavesialueita sekä pohjavesialueita, joiden pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (E-luokka), on perusteltua pohjaveden ja pohjavedestä riippuvaisten ekosysteemien suojelemiseksi.

- 21.3. Maanalaisten polttoneste- ja kemikaalisäiliöiden poistaminen on perusteltua, jotta maaperään ei jää sellaisia säiliöitä, joista voi aiheutua maaperän ja ympäristön pilaantumista. Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (TUKES) hyväksymät tarkastajat suorittavat öljysäiliöiden puhdistuksen ja tarkastuksen, jolloin öljysäiliön mahdollisista ympäristövaikutuksista saadaan luotettavaa tietoa.

Öljysäiliön maahan jättäminen vaatii viranomaisilta tapauskohtaista harkintaa. Poikkeus voidaan myöntää, mikäli säiliön maaperään jättämisestä ei aiheudu maaperän pilaantumisen riskiä, säiliön poistaminen on kiinteistön omistajalle taloudellisesti kohtuutonta tai säiliön poistaminen vaarantaa esimerkiksi maaperän kantavuuden suhteessa rakennuksiin. Maahan jätettävän säiliön puhdistaminen ja tarkastaminen sekä muut määrätyt toimenpiteet ovat tarpeen, jotta saadaan tietoa säiliön kunnosta ja mahdollisesta vuodosta, säiliön ympäristö saadaan turvallisesti ja että säiliöstä ei aiheudu ympäristön pilaantumista.

## **22 § Maanpäällisiä polttoneste- ja kemikaalisäiliöitä koskevat määräykset**

Määräykset perustuvat YSL 16 §, 17 §, 202 § 3 mom kohdat 1, 3 ja 6.

- 22.1. Säiliön sijoittamisella on merkittävä vaikutus mahdollisen kemikaalionnettomuuden ympäristövaikutusten leviämisessä. Rajoittamalla säiliöiden sijoittamista vesistöjen rannoille ja edellyttämällä tulva-alueiden huomioon ottamista ehkäistään mahdollisten kemikaalionnettomuuksien aiheuttamia vesistöhaittoja.

Vaarallisten kemikaalien säilyttämistä ja varastointia koskevilla määräyksillä ehkäistään maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen vaaraa. Määräykset perustuvat ympäristönsuojelulain 16 §:n maaperän pilaamiskieltoon ja 17 §:n pohjaveden pilaamiskieltoon. Kemikaalisäiliöiden sijoittaminen suoja-altaaseen, josta vuotojen havaitseminen ja poistaminen on mahdollista, on tärkeää maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi. Ylitäytön estävä järjestelmä ehkäisee säiliön täytön yhteydessä tapahtuvia ylivuotoja. Laponestolaitteet estävät säiliön hallitsemattoman tyhjenemisen ympäristöön. Määräys lukitsemisesta on tarpeen, jotta voidaan estää ulkopuolisten pääsy käsiksi vaarallisiin kemikaaleihin.

- 22.2. Määräykset varastotiloissa säilytettävien vaarallisten tai haitallisten kemikaalien säiliöiden sijoittamisesta ovat tarpeen maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi. Mikäli kemikaaleja pääsisi vuotamaan viemäriin, voisi jätevesien purkupaikalla aiheutua ympäristön pilaantumista.
- 22.3. Ympäristölle ja terveydelle vaarallisten kemikaalien säiliön, sen suojauksen ja polttoaineyhteyden kuntoa tulee tarkkailla säännöllisesti, jotta mahdolliset vuodot tai muut turvallisuuden ja ympäristön pilaantumisen kannalta merkittävät viat havaitaan. Ympäristön kannalta on ensiarvoisen tärkeää, että vuotoja havaitessa ryhdytään välittömästi toimiin pilaantumisen ehkäisemiseksi. Määräys perustuu ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaiseen toiminnanharjoittajan velvollisuuteen ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista.
- Määräys on annettu sen varmistamiseksi, että vaarallista kemikaalijätettä ei joudu muille kuin laitoksille, joilla on lupa vastaanottaa vaarallista jätettä. Vain ammattilaisen puhdistama metallisäiliö voidaan toimittaa metallinkeräykseen. Määräys on jätehuoltomääräysten mukainen.
- 22.4. Luokiteltuja pohjavesialueita koskevat tiukemmat määräykset ovat tarpeen pohjaveden pilaamiskiellon vuoksi (ympäristönsuojelulaki § 17) ja pohjavesivarantojen suojelemiseksi. Kaksinkertaisen pidätyksen periaate on pohjavesialueilla tarpeen (kemikaaliturvallisuusasetuksen 856/2012 perustelumuuksio, työ- ja elinkeinoministeriö 12.12.2012).
- 22.5. Polttonesteiden ja kemikaalien säilytystä koskevat siirtymäsäännökset on annettu olemassa olevien maanpäällisten säiliöiden uusimisen tai kunnostamisen aikataulun kohtuullistamiseksi. Luokiteltuja pohjavesialueita koskevat tiukemmat siirtymäsäännökset ovat tarpeen pohjaveden pilaamiskiellon vuoksi (ympäristönsuojelulaki § 17) ja pohjavesivarantojen suojelemiseksi.

## **23 § Polttoaineiden jakelussa ja säiliöiden täytössä noudatettavat määräykset**

Määräykset perustuvat YSL 16 §, 17 §, 202 § 3 mom kohta 1.

- 23.1. Polttonesteen jakelu ajoneuvoihin aiheuttaa ympäristön pilaantumisen vaaraa ylitäytön tai muun onnettomuuden tai vahingon sattuessa, jolloin öljyä tai vastaavia aineita pääsee vuotamaan maaperään ja kulkeutumaan pohjaveteen tai vesistöihin. Pilaantumisen vaaraa aiheuttavat myös sellaiset polttonesteiden täyttö- ja jakelupisteet, joihin ei sovelleta nestemäisten polttoaineiden jakeluasemien ympäristönsuojeluvuorokäytöstä annettua valtioneuvoston asetusta (444/2010), minkä vuoksi määräykset kestopäällysteestä ja saatavilla olevasta imeytysaineesta ovat tarpeen koko kunnan alueella.

## **24 § Polttoaineiden ja nestemäisten kemikaalien väliaikainen varastointi työmailla**

Määräykset perustuvat YSL 16 §, 17 §, 202 § 3 mom kohta 1.

- 24.1. Määräykset ovat tarpeen maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi työmaalla tapahtuvan kemikaalionnettomuuden seurauksena. Asianmukaisella kemikaalisäiliöiden vuodonhallinnalla voidaan rajoittaa mahdollisten vahinkojen laajuutta.
- 24.2. Polttoainesäiliöiden sijoittelulla voidaan merkittävästi ehkäistä mahdollisen vuodon leviämistä ympäristöön. Määräykset tankkauspaikan suojaamisesta ovat tarpeen myös maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi työmaalla tapahtuvan kemikaalionnettomuuden seurauksena.

- 24.3. Pohjavesialueita koskevat tiukemmat määräykset ovat tarpeen pohjaveden pilaamiskiellon vuoksi sekä pohjavesivarantojen suojelemiseksi. Kaksinkertaisen pidätyksen periaate on pohjavesialueilla tarpeen (kemikaaliturvallisuusasetuksen 856/2012 perustelumuu-  
tios, työ- ja elinkeinoministeriö 12.12.2012). Kieltämällä työkoneiden pesu ja huolto pohjavesialueella olevilla työmailla vältetään näihin toimenpiteisiin liittyvät tarpeettomat riskit.

## **25 § Kasvinsuojeluaineiden käyttö**

Määräys perustuu YSL 16 §, 17 §, 202 § 3 mom kohta 1

- 25.1. Määräys on perusteltu, koska kasvinsuojelulaineet voivat huolimattomasti käytettyinä aiheuttaa ympäristön pilaantumisen vaaraa sekä haittaa ihmisten terveydelle ja viihtyvyydelle.

## **7. LUKU MUUT MÄÄRÄYKSET**

### **26 § Maalämpökaivot**

Määräykset perustuvat YSL 17 §, YSL 202 § 3 mom. 1, 3 ja 6 kohtiin.

- 26.1. Määräys on tarpeen, sillä pohjavesialueella sijaitsevien kiinteistöjen maalämpöjärjestelmissä lämmönkeruunesteenä käytettävän aineen mahdolliset vuodot voivat aiheuttaa ympäristön pilaantumista. Lämpökaivon poraaminen voi aiheuttaa pohjavesikerrosten sekoittumista, pintaveden ja pohjaveden sekoittumista tai aiheuttaa pohjaveden määrällisiä muutoksia, jota varten ympäristöviranomaiselle on varattava mahdollisuus lausua asiasta ja antaa ohjeistusta ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Energiakaivojen poraamisen yhteydessä voi syntyä merkittäviä määriä kiviainesta, pölyä ja lietettä, joka voi paikallisesti aiheuttaa voimakasta veden samentumista sekä lietteen kertymistä puroihin, noroihin, ojiin ja vesistöihin. Tämä voi aiheuttaa vesistön ja muun vesiympäristön elinolosuhteisiin ja pilata vedenlaatua. Viemärissä liete saattaa aiheuttaa tukkeutumista ja vaikeuttaa jätevedenkäsittelyä tai rikkoa viemäriputkistoja.

### **27 § Yleinen velvollisuus antaa valvontaa varten tarpeellisia tietoja**

Määräykset perustuvat YSL 172 §, 202 § 3 mom kohta 1

- 27.1. Kiinteistön haltijan tai omistajan, alueen käyttäjän, toiminnan harjoittajan tai tapahtuman järjestäjän on pyydettyäessä annettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle valvontaa varten tarpeelliset tiedot ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavasta toiminnasta sekä toimenpiteistä, laitteista ja suunnitelmista, joilla on tarkoituksena ehkäistä ja torjua ympäristön pilaantumista siten kuin näissä määräyksissä erikseen säädetään.

### **28 § Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä**

Määräys perustuu YSL 202 § 4 mom.

- 28.1. Ympäristönsuojeluviranomainen voi erityisestä syystä myöntää kirjallisen hakemuksen johdosta yksittäistapauksessa luvan poiketa näistä määräyksistä.

- 28.2. Ympäristönsuojeluviranomainen voi antaa näitä ympäristönsuojelumääräyksiä täydentäviä ohjeita ja määräyksiä.



## **29 § Seuraamukset ympäristönsuojelumääräysten rikkomisesta tai laiminlyönnistä**

Määräykset perustuvat YSL 19 luku, muutoksenhaku ja päätöksen täytäntöönpano ja YSL luku 20 erinäiset säädökset

- 29.1. Näiden ympäristönsuojelumääräysten perusteella annetuista päätöksistä, valvonnasta, laiminlyönnin seuraamuksista sekä pakkokeinoista säädetään ympäristönsuojelulaissa.

## **8. LUKU VOIMAANTULOMÄÄRÄYKSET**

### **30 § Ympäristönsuojelumääräysten voimaantulo**

Pyhäjoen kunnanvaltuusto on hyväksynyt nämä ympäristönsuojelumääräykset \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_ (\_\_\_ §)

Nämä ympäristönsuojelumääräykset tulevat voimaan \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_