

YMPÄRISTÖNSUOJELUMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

RAAHEN KAUPUNKI
SIKAJOEN KUNTA



Kuva: Henri Ylikulju

Laadittu: 13.11.2020
Muokattu s.6: 1.3.2021
Hyväksytty: Siikajoen valtuusto 28.1.2021 § 5
[toimielin] [pvm] §[xxx]

Sisällysluettelo

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

1. LUKU YLEISET MÄÄRÄYKSET

1 § Tavoite

Ympäristönsuojelumääräysten tavoitteena on paikalliset olosuhteet huomioon ottaen ehkäistä ympäristön pilaantumista sekä poistaa ja vähentää pilaantumisesta aiheutuvia haittoja. Kunnan ympäristönsuojelumääräykset perustuvat ympäristönsuojelulain tai sen nojalla annettujen säännöksiä konkretisointiin ympäristön suojelemiseksi paikallisesti. Määräykset täydentävät osaltaan lakia ja sen nojalla annettuja asetuksia. Ympäristönsuojelumääräysten tavoitteena on turvata terveellinen, turvallinen ja viihtyisä elinympäristö.

2 § Määräysten antaminen ja valvonta

- 2.1. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 202 §:n mukaan kunnanvaltuusto voi antaa ympäristönsuojelulain täytäntöön panemiseksi tarpeellisia paikallisista olosuhteista johtuvia, kuntaa tai sen osaa koskevia yleisiä määräyksiä.
- 2.2. Ympäristönsuojelulain 22 §:n mukaan kunnalle kuuluvista ympäristönsuojelulain mukaisista lupa- ja valvontatehtävistä huolehtii kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain 5 §:n 1 momentin mukaan ympäristönsuojeluviranomaisen tehtävät hoitaa kunnan määräämä toimitus. Raahen kaupungissa ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Lupa- ja valvontajaosto ja Siikajoen kunnassa Tekninen lautakunta.
- 2.3. Ympäristönsuojelulain 22 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi siirtää toimivaltaansa edelleen viranhaltijalle.

3 § Määräysten soveltaminen ja suhde muihin määräyksiin

- 3.1. Ympäristönsuojelumääräykset ovat voimassa pääosin koko kunnan alueella. Lisäksi on annettu joitakin vain rantavyöhykettä tai pohjavesialuetta koskevia määräyksiä. Ympäristönsuojelumääräykset ovat ympäristönsuojelulain mukainen ohjauskeino.
- 3.2. Ympäristönsuojelulain 202 §:n 2 momentissa on lueteltu ne asiat, joista kunnallisia ympäristönsuojelumääräyksiä ei voida antaa.

- 3.3. Ympäristönsuojelumääräykset ovat säädöshierarkkisesti samantasoisia muiden kunnallisten määräysten kanssa. Tapauksissa, joissa sovelletaan useita kunnallisia määräyksiä, tulee ympäristönsuojelumääräyksiä noudattaa silloin kun ne johtavat parempaan ympäristönsuojelun tasoon. Ympäristönsuojelumääräysten valmistelussa on pyritty siihen, ettei ristiriitaisuuksia eri kunnallisten määräysten suhteen tule.
- 3.4. Ympäristönsuojelumääräykset ovat laadittu ympäristönsuojelulain nojalla ja hyväksytyt kaupunginvaltuustossa, ja koskevat siten kaikkia viranomaisia. Viranomaispäätöksiä ja esityksiä tehdessä tulee eri toimialojen viranhaltijoiden varmistaa se, ettei päätös, esitys tai lausunto ole ristiriidassa näiden ympäristönsuojelumääräysten kanssa.

4 § Käsitteet

Ympäristönsuojelumääräysten 4 §:ssä on määritelty käytettyjä käsitteitä.

2. LUKU JÄTEVESIEN JOHTAMINEN JA KÄSITTELY

5 § Jätevesien käsittely jätevesiviemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtaan 1 ja tapauskohtaisesti kohtiin 4 ja 7 sekä YSL 17, 155 ja 156c §:ään.

Vesistöihin huuhtoutuvan ravinnekuorman pienentämiseksi on perusteltua ohjata ja rajoittaa eri toimintoja vesistöille Oulunjoen-lijoen vesienhoitosuunnitelmassa asetetun hyvän tilan tavoittamisen tai säilyttämisen vuoksi.

- 5.1. Määräyksen tarkoituksena on ehkäistä jätevesijärjestelmistä mahdollisesti aiheutuvaa haittaa, kuten kaivojen tai vesistön pilaantumista. Tarkoituksena on myös ehkäistä puhdistettujenkin jätevesien pääsyä herkkiin kohteisiin haitallisissa määrin. Suojaetäisyyksillä voidaan myös ehkäistä muita mahdollisia haittoja, kuten hajuhaittoja. Etäisyydet ovat tarpeellisia myös terveysuojelullisista syistä. 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 aiheutuvaa 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.
- 5.4. Määräyksellä tarkennetaan eläinsuojien jätevesien ja maidonjalostukseen kelpaamattoman maidon käsittelyä. Ympäristölupajärjestelmän ja ilmoitusmenettelyn ulkopuolelle jäävien tilojen osalta määräyksellä voidaan vähentää jätevesien aiheuttamaa ympäristön pilaantumisen vaaraa ja tartuntavaarallisten tautien leviämiskä.

6 § Viemäriin johdettavat jätevedet sekä hulevesien käsittely

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtaan 1 ja tapauskohtaisesti kohtiin 6 ja 7 sekä YSL 16, 17, 155 ja 172 §:ään.

Vesistöihin huuhtoutuvan ravinnekuorman pienentämiseksi on perusteltua ohjata ja rajoittaa eri toimintoja vesistöille Oulunjoen-lijoen vesienhoitosuunnitelmassa asetetun hyvän tilan tavoittamisen tai säilyttämisen vuoksi.

- 6.1. Paikallisten olosuhteiden huomioon ottamiseksi on katsottu, että jätevesien viemäriin johtamisesta on tarpeen antaa tarkentavia määräyksiä 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.
- 6.2. Määräyksellä vähennetään jätteistä, öljystä, rasvoista ja muista viemäriin kuulumattomista aineista aiheutuvaa 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.

- Määräys automaattisesti toimivan erotinlaitteiston täyttymistä ilmaisevasta hälytysjärjestelmästä on tarpeen, jotta laitteen tyhjentäjä saa ajoissa tiedon tyhjennystarpeesta ja voi ennalta ehkäistä ympäristöhaittoja.
- 6.3. Määräyksen tavoitteena on, että ympäristölle sekä jätevedenpuhdistamon ja viemäreiden toiminnalle haitallisten aineiden pääsy viemäriin voidaan ehkäistä asianmukaisilla ja oikein käytetyillä erotinlaitteistoilla. Erotinlaitteet toimivat jäteveden esikäsittelyjärjestelmänä, jossa haitalliset aineet erotetaan muusta jätevedestä ja niiden pääsy puhdistamolle estetään. Erotinlaitteiden häiriötön toiminta edellyttää niiden säännöllistä tyhjennystä ja huoltoa. Kiinteistön haltijan on huolehdittava hiekan- ja öljynerotinlaitteistojen toiminnasta, huollosta ja tyhjenyksestä. Erotinlaitteiden tyhjennystä koskevien tositteiden esittämisvelvollisuus perustuu ympäristönsuojelulain 172 §:ään, jonka nojalla viranomaisella on oikeus saada valvontatehtäväänsä varten tarpeelliset tiedot.
- 6.4. Määräyksellä vähennetään hulevesien kautta tapahtuvaa ympäristökuormitusta. Jätevesien johtaminen hulevesiviemäriin on kielletty, koska hulevesiä ei puhdisteta jätevesien tapaan ennen niiden johtamista ympäristöön.
- 6.5. Määräyksellä ehkäistään ja vähennetään hulevesien haitallisia ympäristövaikutuksia kuten pohjaveden, vesistöjen tai maaperän pilaantumista.
- 6.6. Voimassa vain Siikajoella. Määräyksellä ehkäistään ja vähennetään umpinaisten hulevesiviemäreiden kautta ohjattujen hulevesien haittoja vesistöille. Umpinaisissa hulevesiviemäreissä suoraan vesistöön johdettavat hulevedet sisältävät huomattavasti erilaisia haitta-aineita. Hulevesissä on kiintoainesta ja epäpuhtauksia, kuten esimerkiksi ravinteita, bakteereja ja raskasmetalleja. Alueilla, jossa hulevedet kulkevat luonnonmukaisia virtausreittejä, runsas kasvillisuus ja maaperä pystyvät sitomaan hulevesien epäpuhtauksia.
- 6.7. **Lisäys 1.3.2021.** Voimassa vain Raahessa. Määräyksellä ehkäistään ja vähennetään umpinaisten hulevesiviemäreiden kautta ohjattujen hulevesien haittoja vesistöille. Umpinaisissa hulevesiviemäreissä suoraan vesistöön johdettavat hulevedet sisältävät huomattavasti erilaisia haitta-aineita. Hulevesissä on kiintoainesta ja epäpuhtauksia, kuten esimerkiksi ravinteita, bakteereja ja raskasmetalleja. Alueilla, jossa hulevedet kulkevat luonnonmukaisia virtausreittejä, runsas kasvillisuus ja maaperä pystyvät sitomaan hulevesien epäpuhtauksia.
- Määräys ei koske pieniä yksityisten omistamia hulevesijärjestelmiä, joiden aiheuttama kuormitus ympäristöön on vähäistä, eikä kohteita, joissa vesien käsittely on haastavaa toteuttaa esimerkiksi tilanpuutteen tai suurten kustannusten vuoksi.

3. LUKU VESIENSUOJELUA KOSKEVAT MUUT MÄÄRÄYKSET

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

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtaan 1 ja tapauskohtaisesti kohtaan 7 sekä YSL 16 ja 17 §:ään.

Vesistöihin huuhtoutuvan ravinnekuorman pienentämiseksi on perusteltua ohjata ja rajoittaa eri toimintoja vesistöille Oulunjoen-lijoen vesienhoitosuunnitelmassa asetetun hyvän tilan tavoittamisen tai säilyttämisen vuoksi.

- 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. Määräyksellä voidaan estää ajoneuvojen ja laitteiden pesusta aiheutuva vesistön tai pohjaveden pilaantumisvaara. Pesuvedet kulkeutuvat hulevesiviemäröinnin kautta puhdistamattomina suoraan ympäristöön.
- 7.3. Määräyksellä voidaan estää haitallisten aineiden pääsy vesistöihin, maaperään ja pohjaveteen. Erotinlaitteet toimivat jäteveden esikäsittelyjärjestelmänä, jossa haitalliset aineet erotetaan muusta jätevedestä ja niiden pääsy puhdistamolle estetään.
- 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. Erotinlaitteet toimivat jäteveden esikäsittelyjärjestelmänä, jossa haitalliset aineet erotetaan muusta jätevedestä ja niiden pääsy puhdistamolle estetään.
- 7.5. 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. Erotinlaitteet toimivat jäteveden esikäsittelyjärjestelmänä, jossa haitalliset aineet erotetaan muusta jätevedestä ja niiden pääsy puhdistamolle estetään.

- 7.6. Huolehtimalla siitä, että pesuvedet eivät joudu suoraan vesistöön, vähennetään ravinteiden joutumista vesistöön sekä lisätään alueen yleistä viihtyvyyttä. Runsas mattopyykki vesistöissä 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 202 §:n 3 mom. kohtaan 1 ja YSL 17 §:ään.

- 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.
- 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 202 §:n 3 mom. kohtaan 1 ja YSL 17 §:ään.

- 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 käsittely esimerkiksi 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 202 §:n 3 mom. kohtaan 1 ja tapauskohtaisesti kohtiin 3 ja 7 sekä YSL 17 §:ään.

Määräyksiä laadittaessa on huomioitu, että alueella on erityisiä tarpeita vesienhoidossa sekä lupa- ja ilmoituskynnystä pienemmänkin eläintuotannon ja asutuksen yhteensovittamisessa. Vesistöihin huuhtoutuvan ravinnekuorman pienentämiseksi on perusteltua ohjata ja rajoittaa eri toimintoja vesistöille 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 täydentää määräyksillä paikallisten olosuhteiden huomioon ottamiseksi.
- 10.2. Turkiseläinten lannan kompostoisella parannetaan turkiseläinten lannan käyttökelpoisuutta peltojen lannoituksessa ja maanparannusaineena. Kompostointi parantaa lannan ravinnevaiikutuksia, mikä vähentää vesistökuormitusta. Lisäksi kompostointi parantaa lannan hygieniää ja käsiteltävyyttä sekä vähentää hajuhaittoja. Lannan kompostoiminen on perusteltua vesistöjen hyvän tilan saavuttamiseksi (Oulujoen - lijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelma).
- 10.3. Lannan ja virtsan käytön kieltäminen pelloilla 5 metriä lähempänä vesistöä on perusteltua vesistön ekologisen tilan parantamiseksi (Oulujoen - lijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelma).
- 10.4. Määräyksellä pyritään ehkäisemään lähellä olevalle naapurustolle aiheutuvia haittoja, kuten haju- tai pölyhaittaa. Erityisen tarpeen määräys on kunnan tiheästi rakennetuilla kylillä ja taa-jaan asutuilla alueilla.
- 10.5. Määräyksellä on huomioitu ympäristönsuojelulain lupa- ja ilmoitusmenettelyn ulkopuolelle jäävät eläinsuojat ja niihin liittyvien toimintojen sijoittaminen suhteessa talousvesikaivoihin, lähteisiin, vesistöihin, puroihin ja valtaojiin. Alueella on erityisiä tarpeita vesienhoidossa ja eläintuotannon ja asutuksen yhteensovittamisessa. Vesienhoidossa tavoitteeksi otettuun hyvään tilaan pääsemiseksi Raahen kaupungin ja Siikajoen kunnan alueella on tarpeen ohjata uusien eläinsuojien ja niihin liittyvien toimintojen sijoittumista, jotta voidaan vähentää vesistöihin kohdistuvaa hajakuormitusta.

Lisäksi määräyksellä pyritään ehkäisemään lähellä olevalle naapurustolle aiheutuvia haittoja, kuten haju- tai pölyhaittaa. Eläinten jaloittelualueelta tai hevosten ulkotarhasta voi kulkeutua vesistöihin tai pohjaveteen epäpuhtauksia ja ravinteita, joten näiden alueiden säännöllinen kunnossapito, kuten lannan poisto ja alueen kosteuden hallinta on välttämätöntä.

10.6. Määräys laiduntamisen kieltämisestä yleisten uimarantojen läheisyydessä on tarpeen yleisen viihtyvyyden turvaamiseksi ja terveydelle aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi. Tarkkaa etäisyyttä uimarantaan ei kuitenkaan ole mahdollista määrittellä, koska se vaihtelee alueen olosuhteiden, kuten maaston muotojen ja virtausten, mukaan. Lannan veteen huuhtoutumisen ehkäiseminen on tarpeen veden laadun turvaamiseksi.

10.7. Määräyksellä on huomioitu Ympäristönsuojelulain 17 §:n mukainen pohjaveden suojaustarve ja alueen pohjavesialueiden erityisen tärkeä merkitys talousveden otossa.

Lanta- ja tuorerehusäiliöt, -varastot, lanta-aumat sekä torjunta-aine- ja lannoitevarastot aiheuttavat välittömän pohjaveden pilaantumisen, sillä niiden vääränlaisen perustamisen, ylläpidon, säilytyksen tai ilkivallan seurauksena ympäristöön vapautuvien yhdisteiden määrä on vaaraksi pohjaveden laadulle. Eläinten jaloittelualueelta tai hevosten ulkotarhasta voi kulkeutua pohjaveteen epäpuhtauksia ja ravinteita.

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 haitallisempia, jolloin aineiden pääsyä pohjavesiin tulee ehkäistä.

Lannan, virtsan, puristenesteen sekä pesuvesien käyttö lannoitteena pohjavesialueella voi aiheuttaa pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

11 § Lumen varastoalueen sijoittaminen ja sulamisvesien käsittely

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtaan 1 ja tapauskohtaisesti kohtaan 3 sekä YSL 17 §:ään.

11.1. Määräykset ovat tarpeen lumen varastoinnin ja sulamisvesien aiheuttaman ympäristön pilaantumisen vaaran sekä roskaantumisen ehkäisemiseksi. Lumi voi varastointipaikassa sulaessaan aiheuttaa vettymishaittaa naapurikiinteistöille, jos sulamisvesistä ei huolehdi asianmukaisesti. 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 viihtyisyyden vähentymistä.

4. LUKU ILMANSUOJELU JA MELUNTORJUNTA

12 § Savukaasupäästöjen haitallisten vaikutusten ehkäisy

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtaan 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 rasitusta 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.
- 12.4. Määräys on tarpeen, koska avopoltossa tapahtuva epätäydellinen palaminen aiheuttaa savuhaittaa, minkä vuoksi se on perusteltua kieltää taajaan asutulla alueella.
- 12.5. 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 ei aiheuta haittaa naapurustolle.
- 12.6. Rakennusten polttamista ei käsitellä muussa kunnallisessa sääntelyssä eivätkä kokonaiset rakennukset jätesääntelyn 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, vapaaehtoinen palokunta, laitospalokunta, teollisuuspalokunta, sotilaspalokunta tai muu pelastusalalla toimiva yhteisö 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.

13 § Rakennus-, purku- ja kunnostustyöt

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtaan 1 sekä YSL 16 §:ään.

- 13.1. Määräyksellä ehkäistään ympäristön pilaantumisen vaaraa. Ulkona tapahtuvan hiekkapuhalluksen tai painepesun yhteydessä voi ilmaan, maaperään tai viemäriin joutua pölyä tai haitallisia aineita. Määräys on tarpeen ilman ja maaperän suojelun kannalta.
- 13.2. 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.
- 13.3. 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.

14 § Kulkuväylien ja pihojen kunnossapito- ja puhtaanapitotyöt

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtaan 1 sekä YSL 16 §:ään.

- 14.1. Hiekoitushiekan tai vastaavan poistaminen kiinteistöltä keväisin sekä muulloin tarvittaessa on tarpeen pölyämisen estämiseksi. Pölyntorjunta on tärkeää hyvän ilmanlaadun turvaamiseksi etenkin kaupunki- ja taajama-alueilla. Viemäreiden tukkeutumisen ehkäisemiseksi poistettavan hiekoitushiekan pääseminen viemäriin tulee estää.
- 14.2. 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 kuivan hiekoitushiekan poistossa on kielletty pölyämisen estämiseksi.

15 § Kulotusta koskevat määräykset

Määräys perustuu YSL 202 §:n 3 mom. kohtaan 1.

- 15.1. Määräys on annettu savuhaittaongelmien ehkäisemiseksi, mikä on tarpeen erityisesti tiheästi asutulla alueella. Kulotuksesta aiheutuu yleensä runsaasti savua, joka voi aiheuttaa naapurustolle haittaa.

16 § Meluilmoitusta (YSL 118 §) edellyttävät toiminnot ja tapahtumat

Määräys perustuu YSL 202 §:n 3 mom. kohtiin 1 ja 2 sekä YSL 118 §:ään.

- 16.1. Määräyksessä kuvatuista toiminnoista ei ole tarpeen tehdä meluilmoitusta, sillä kyseisten toimintojen sijoituksessa päiväsaikaan ja arkipäiviin lyhytaikaisesti ei toiminnasta katsota aiheutuvan yleensä merkittävää meluhaittaa. Tällaiseksi ilman meluilmoitusta pidettäväksi yleisötilaisuudeksi ei lasketa esimerkiksi moottoriurheilutapahtumia.

Toiminnanharjoittajalla on kuitenkin edelleen velvollisuus huolehtia asianmukaisesta meluntorjunnasta, jotta melusta ei aiheudu kohtuutonta haittaa naapurustolle.

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.

17 § Erityisen häiritsevää melua aiheuttavien koneiden, laitteiden ja työvaiheiden rajoittaminen

Määräys perustuu YSL 202 §:n 3 mom. kohtiin 1 ja 2 sekä YSL 7 ja 118 §:ään.

- 17.1. 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.

Ilmoittamisesta määrääminen on perusteltua, jotta haitankärsijöillä on mahdollisuus ennalta varautua meluhaittaa aiheuttaviin toimintoihin.

5. LUKU JÄTEHUOLTO

18 § Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen kiinteistöllä

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtiin 1 ja 6 sekä YSL 16 ja 17 §:ään.

- 18.1. Määräyksellä selvennetään näiden määräysten ja jätehuoltomääräysten suhdetta.
- 18.2. Määräys on tarpeen ympäristöhaittojen ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi.
- 18.3. Määräys on tarpeen valvonnallisista syistä. Ilmoituksen johdosta voidaan antaa ympäristönsuojelua edistäviä määräyksiä.
- 18.4. Määräykset ovat tarpeen ympäristöhaittojen ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi sekä naapurille aiheutuvan rasituksen vähentämiseksi.
- 18.5. Määräykset ovat tarpeen maaperän, ilman ja pohjaveden pilaantumisen ja roskaantumisen ehkäisemiseksi. Muovien avopoltossa voi syntyä haitallisia ja myrkyllisiä savukaasuja.
- 18.6. Määräys on annettu jätteistä aiheutuvan ympäristön pilaamisen ehkäisemiseksi. Materiaalin uusiokäyttö on kestävän kehityksen tavoitteiden mukaista, kun sitä voidaan tehdä aiheuttamatta ympäristöhaittoja. Maarakentamisen MARA-ilmoitusta (843/2017) edellyttävää pienempiä ja kertaluontoisia ylijäämämaiden, tiili- ja betonimurskeiden tai muiden kiviainesperäisten murskeiden käyttöä voidaan määräyksen mukaisin toimin tehdä ympäristönsuojelullisesti kestäväällä tavalla. Ilmoitettavien pienten maarakennustöiden vaatimukset on perusteltu ympäristönsuojelullisin perustein.

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

6. LUKU KEMIKAALIEN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

19 § Polttonesteitä ja kemikaaleja koskevat yleiset määräykset

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtiin 1 ja 6 sekä YSL 16 ja 17 §:ään.

- 19.1. 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.

- 19.2. Terveydelle ja ympäristölle vaarallisten kemikaalien turvallinen varastointi edellyttää annettujen säilytys- ja käyttöohjeiden noudattamista. Ohjeiden vastainen käsittely ja varastointi lisäävät onnettomuuden riskiä. Määräys estää ulkopuolisten pääsy käsiksi vaarallisiin kemikaaleihin on tarpeen, jotta voidaan estää ilkeillä aiheutuvat kemikaalien vuodot ja ympäristön pilaantuminen.
- 19.3. Keskenään yhteensopimattomat kemikaalit reagoivat keskenään synnyttäen lämpöä ja myrkyllisiä kaasuja. Määräys on annettu, jotta yhteensopimattomat kemikaalit varastoitaisiin toisistaan erillään. Vaarallisten kemikaalien varastoinnista on Tukesin opas ”Vaarallisten kemikaalien varastointi”, jonka liitteenä on kemikaalien yhteensopivuustaulukko.

20 § Maanalaisia polttoneste- ja kemikaalisäiliöitä koskevat määräykset

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtiin 1, 3 ja 6 sekä YSL 16 ja 17 §:ään.

- 20.1. Uusien maanalaisten polttoaine- ja kemikaalisäiliöiden sijoittaminen pohjavesialueille tai rantavyöhykkeelle on kielletty pohjaveden ja vesistön pilaantumisvaaran vuoksi.
- 20.2. 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 maa-ekosysteemi on suoraan riippuvainen (E-luokka), on perusteltua pohjaveden ja pohjavedestä riippuvaisten ekosysteemien suojelemiseksi.

- 20.3. Maanalaisten polttoneste- ja kemikaalisäiliöiden tarkastaminen on perusteltua, jotta maaperään ei jää sellaisia säiliöitä, joista voi aiheutua maaperän ja ympäristön pilaantumista. Luokitellulla pohjavesialueella säiliöiden poistaminen on perusteltua pohjaveden suojelemiseksi. Säiliön poiston yhteydessä maaperän ja pohjaveden mahdollinen pilaantuminen pystytään selvittämään.

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 turvallisiksi ja että säiliöstä ei aiheudu ympäristön pilaantumista.

21 § Maanpäällisiä polttoneste- ja kemikaalisäiliöitä koskevat määräykset

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtiin 1, 3 ja 6 sekä YSL 16 ja 17 §:ään.

- 21.1. 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. Kemikaalisäiliöiden sijoittaminen suojaaltaaseen, 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.

- 21.2. 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.

21.3. 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.

21.4. Luokiteltuja pohjavesialueita koskevat tiukemmat määräykset ovat tarpeen ympäristönsuojelulain 17 §:n pohjaveden pilaamiskiellon vuoksi ja pohjavesivarantojen suojelemiseksi. Kaksinkertaisen pidätyksen periaate on pohjavesialueilla tarpeen (kemikaaliturvallisuusasetuksen 856/2012 perustelumustio, työ- ja elinkeinoministeriö 12.12.2012).

21.5. Polttonesteiden ja kemikaalien säilytystä koskevat siirtymäsäännökset on annettu olemassa olevien maanpäällisten säiliöiden uusimisen tai kunnostamisen aikataulun kohtuullistamiseksi. Luokiteltuja pohjavesialueita koskevat tiukemmat siirtymäsäännökset ovat tarpeen ympäristönsuojelulain 17 §:n pohjaveden pilaamiskiellon vuoksi ja pohjavesivarantojen suojelemiseksi.

22 § Polttoaineiden jakelussa ja säiliöiden täytössä noudatettavat määräykset

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtaan 1 sekä YSL 16 ja 17 §:ään.

22.1. Polttonesteen jakelu ajoneuvoihin aiheuttaa ympäristön pilaantumisen vaaraa ylitäytön tai muun onnettomuuden tai vahingon sattuessa, jolloin öljyjä 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 ympäristönsuojeluvaatimuksista annettua valtioneuvoston asetusta (444/2010), minkä vuoksi määräykset kestopäällysteestä ja saatavilla olevasta imeytysaineesta ovat tarpeen koko kunnan alueella.

23 § Polttoaineiden ja nestemäisten kemikaalien väliaikainen varastointi työmailla

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtaan 1 sekä YSL 16 ja 17 §:ään.

- 23.1. Määräykset ovat tarpeen maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi työmaalla tapahtuvan kemikaalionnettomuuden seurauksena. Asianmukaisella kemikaalisäiliöiden vuodonhallinnalla voidaan rajoittaa mahdollisten vahinkojen laajuutta.
- 23.2. 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.
- 23.3. Pohjavesialueita koskevat tiukemmat määräykset ovat tarpeen pohjaveden pilaamiskiellon vuoksi sekä pohjavesivarantojen suojelemiseksi. Kaksinkertaisen pidätyksen periaate on pohjavesialueilla tarpeen (kemikaaliturvallisuusasetuksen 856/2012 perustelumuuisto, työ- ja elinkeinoministeriö 12.12.2012). Kieltämällä työkoneiden pesu ja huolto pohjavesialueelle sijoituvilla työmailla vältetään näihin toimenpiteisiin liittyvät tarpeettomat riskit.

24 § Kasvinsuojeluaineiden käyttö

Määräys perustuu YSL 202 §:n 3 mom. kohtaan 1 sekä YSL 16 ja 17 §:ään.

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

7. LUKU MUUT MÄÄRÄYKSET

25 § Maalämpö

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 mom. kohtiin 1, 3 ja 6 sekä YSL 17 §:ään.

- 25.1. Määräys on tarpeen, sillä pohjavesialueella sijaitsevien kiinteistöjen maalämpöjärjestelmissä lämmönkeruunesteinä 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 ympäristönsuojeluviranomaiselle on varattava mahdollisuus lausua asiasta ja antaa ohjeistusta ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Maalämpökaivon poraamisen yhteydessä voi syntyä merkittäviä määriä kiviainesta, pölyä ja liettä, joka voi paikallisesti aiheuttaa voimakasta veden samentumista sekä lietteen kerty-

mistä 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.

26 § Yleinen velvollisuus antaa valvontaa varten tarpeellisia tietoja

Määräys perustuu YSL 202 §:n 3 mom. kohtaan 6 sekä YSL 172 §:ään.

Ympäristönsuojelulaissa säädetty valvontaviranomaisen tiedonsaantioikeus on laaja. Viranomaisella on oikeus saada tietoja kaikilta ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaa toimintaa harjoittavilta tai muilta, joihin lain velvoitteet kohdistuvat. Myös viranomaiset ovat tarpeen tullen velvollisia antamaan tietoja.

27 § Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä

Määräys perustuu YSL 202 §:n 4 momenttiin.

- 27.1. Kohtuuttomien tilanteiden välttämiseksi voi joskus olla tarpeen poiketa ympäristönsuojelumääräyksistä. Siksi ympäristönsuojeluviranomaiselle annetaan mahdollisuus käyttää yksittäistapauksessa näistä määräyksistä poikkeavaa harkintaa.
- 27.2. Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa tarkentaa ohjeilla ja määräyksillä näissä ympäristönsuojelumääräyksissä annettuja määräyksiä asian selventämiseksi yksittäistapauksissa.

28 § Seuraamukset ympäristönsuojelumääräysten rikkomisesta tai laiminlyönnistä

Määräys perustuu YSL lukuun 19, muutoksenhaku ja päätöksen täytäntöönpano ja YSL lukuun 20, erinäiset säädökset.

- 28.1. Määräyksen tarkoituksena on selventää ympäristönsuojelumääräysten rikkomisen seuraamuksia viittauksella ympäristönsuojelulain vastaaviin säännöksiin.

8. LUKU VOIMAANTULOMÄÄRÄYKSET

29 § Ympäristönsuojelumääräysten voimaantulo

Päätös ympäristönsuojelumääräysten hyväksymisestä annetaan tiedoksi siten kuin kunnalliset ilmoitukset kunnassa julkaistaan. Päätös katsotaan annetun tiedoksi seitsemän vuorokauden

kuluttua siitä, kun kuulutus on asetettu yleisesti nähtäville. Samoin kuulutetaan ympäristön-
suojelumääräysten voimaantulosta.