



Kalajoen kaupungin ympäristönsuojelumääräykset

Perustelut

Hyväksytty kaupunginhallituksessa 6.5.2024 § 128

Hyväksytty kaupunginvaltuustossa 28.5.2024 § 38

Sisällysluettelo

1. YLEISET MÄÄRÄYKSET.....	4
1 § Tavoite.....	4
2 § Määräysten antaminen ja valvonta.....	4
3 § Määräysten soveltaminen ja suhde muihin määräyksiin.....	4
4 § Käsitteet	5
2. JÄTEVESIEN JOHTAMINEN JA KÄSITTELY	7
5 § Jätevesien käsittely jätevesiviemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla.....	7
6 § Viemäriin johdettavat jätevedet sekä hulevesien käsittely.....	8
3. VESIENSUOJELUA KOSKEVAT MUUT MÄÄRÄYKSET	10
7 § Ajoneuvojen, veneiden, koneiden, mattojen ja tekstiilien pesua koskevat rajoitukset .	10
8 § Pohjavesialueita koskevat muut rajoitukset	11
9 § Kylpytynnyreiden, uima-altaiden ja muiden vastaavien vesien käsittelyä koskevat rajoitukset	11
10 § Yleisötilaisuuksien jätevedet.....	12
11 § Maataloudessa käytettäviä aineita ja käytäntöjä koskevat rajoitukset	12
12 § Lumen vastaanotto paikan sijoittaminen ja sulamisvesien käsittely	14
13 § Maalämpöjärjestelmät	14
4. ILMANSUOJELU JA MELUNTORJUNTA	15
14 § Savukaasupäästöjen haitallisten vaikutusten ehkäisy	15
15 § Rakennus-, purku- ja kunnostustyöt	16
16 § Kulkuväylien ja pihojen kunnossapito- ja puhtaanapitotyöt.....	16



17 §	Meluilmoitusta (YSL 118 §) edellyttävät toiminnot ja tapahtumat	17
18 §	Erityisen häiritsevää melua aiheuttavien koneiden, laitteiden ja työvaiheiden rajoittaminen.....	17
5.	JÄTEHUOLTO	18
19 §	Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen kiinteistöllä	18
6.	KEMIKAALIEN KÄSITTELY JA VARASTOINTI	19
20 §	Polttoneiteitä ja kemikaaleja koskevat yleiset määräykset	19
21 §	Maanalaisia polttoneite- ja kemikaalisäiliöitä koskevat määräykset	19
22 §	Maanpäällisiä polttoneite- ja kemikaalisäiliöitä koskevat määräykset	20
23 §	Polttoaineiden jakelussa ja säiliöiden täytössä noudatettavat määräykset	22
24 §	Polttoaineiden ja nestemäisten kemikaalien väliaikainen varastointi työmailla.....	22
25 §	Kasvinsuojeluaineiden käyttö	23
7.	MUUT MÄÄRÄYKSET	23
26 §	Yleinen velvollisuus antaa valvontaa varten tarpeellisia tietoja.....	23
27 §	Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä.....	23
28 §	Seuraamukset ympäristönsuojelumääräysten rikkomisesta tai laiminlyönnistä.....	23
8.	VOIMAANTULOMÄÄRÄYKSET	24
29 §	Ympäristönsuojelumääräysten voimaantulo.....	24



1. YLEISET MÄÄRÄYKSET

1 § Tavoite

Kunnan ympäristönsuojelumääräykset perustuvat ympäristönsuojelulain (527/2014) tai sen nojalla annettujen säännösten konkretisointiin ympäristön suojelemiseksi paikallisesti.

Ympäristönsuojelumääräysten tavoitteena on ympäristönsuojelulain (527/2014) 1 §:n mukaisesti turvata terveellinen, turvallinen ja viihtyisä elinympäristö.

Määräysten tavoitteena on paikalliset olosuhteet huomioon ottaen ehkäistä ympäristön pilaantumista sekä vähentää ja poistaa pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

2 § Määräysten antaminen ja valvonta

Nämä määräykset annetaan ympäristönsuojelulain (jäljempänä YSL) 202 § nojalla.

Määräyksien noudattamista valvoo kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, joka on Kalajoen kaupungin ympäristölautakunta.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi siirtää sille näissä määräyksissä kuuluvaa ratkaisuvallata alaiselleen viranhaltijalle siten kuin kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) 7 §:ssä säädetään.

3 § Määräysten soveltaminen ja suhde muihin määräyksiin

Ympäristönsuojelulaissa ja -asetuksessa olevien tai niiden nojalla annettujen säännösten ja määräysten lisäksi on Kalajoen kaupungissa noudatettava ympäristönsuojelumääräyksiä, joilla täydennetään ympäristönsuojelulain mukaisia säännöksiä ja määräyksiä. Ympäristönsuojelumääräykset ovat voimassa koko Kalajoen kaupungin alueella, ellei muualla näissä määräyksissä toisin määrätä.

Ympäristönsuojelulain (YSL) 202 §:n 2 momentissa on lueteltu ne asiat, joista kunnallisia ympäristönsuojelumääräyksiä ei voi antaa.

Määräykset eivät siten koske:

- 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

Ympäristönsuojelumääräyksiä noudatetaan muiden kunnallisten ja vastaavien määräysten rinnalla ja tarvittaessa samanaikaisesti. Tällaisia määräyksiä ovat mm. jätehuoltomääräykset, rakennusjärjestys 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. Kunnan viranomaisten tulee lupa-asiaa ratkaistaessa tai muuta viranomaispäätöstä sekä esityksiä ja lausuntoja 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, joka 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 yhden tai usean auton usein toistuvalla pesulla ja ajoneuvojen pesuilla yli 10 huoneistoa käsittävällä asuinkiinteistöllä. Määritelmä koskee ajoneuvojen lisäksi myös veneitä, koneita ja muita laitteita.

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

Luokiteltu 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 maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (E-luokka). (Liitekartta 1) ELY-keskus luokittelee pohjavesialueet lain vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004, 2 a luku) mukaisesti.

Rantavyöhyke, jolla tarkoitetaan keskivedenkorkeuden mukaisesta rantaviivasta noin 100 metrin päähän ulottuvaa vyöhykettä. Rantavyöhykkeen määritelmä on yhteneväinen maankäyttö- ja rakennuslain soveltamisessa vakiintuneen käytännön kanssa. Vyöhykkeen leveys vaihtelee etenkin maasto-olosuhteiden mukaan.

Taajama-alue, on tilastollinen taajama eli kaikki vähintään 200 asukkaan rakennusryhmittä, joissa rakennusten välinen etäisyys ei yleensä ole yli 200 metriä suurempi. (Liitekartta 2)

Tulva-alue, jolla tarkoitetaan aluetta, jolle ulottuu keskimäärin kerran 20 vuodessa esiintyvää ylintä vedenkorkeutta (HW20).

Tuotantoeläimet, joilla tarkoitetaan yleensä elintarvikkeiden, villan, nahan tai turkisten tuotantoon tai muuhun maataloustuotantoon kasvatettua tai pidettävää eläintä, kuten lemmiä, hevosia, sikoja, lampaita, kanoja, turkiseläimiä ja muita vastaavia eläimiä.

Vaarallisia kemikaaleja ovat kemikaalilainsäädännön määritelmien mukaiset aineet ja seokset, jotka tulee luokitella tai merkitä CLP-asetuksen mukaisesti tai joista on toimitettava käyttöturvallisuustiedote REACH-asetuksen mukaisesti. Tällaisia aineita tai seoksia ovat mm. nestemäiset polttoaineet, öljyt, maalit, torjunta-aineet ja liuottimet sekä näiden nestemäiset jätteet.

Valtaoja, jolla tässä tarkoitetaan kaivettua avouomaa, jonka tarkoituksena on kerätä kuivatusalueen piiri-, sarka- ja salaojista tulevat sekä yläpuoliselta valuma-alueelta tulevat vedet ja johtaa ne pois siltä kuivatusalueelta, jonka kuivattamiseksi valtaoja on kaivettu.

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

Vesistö, jolla tarkoitetaan vesilaissa tarkoitettulla tavalla järveä, lampea, jokea, puroa ja muuta luonnollista vesialuetta sekä tekojärveä, kanavaa ja muuta vastaavaa keinotekoisia vesialuetta; vesistönä ei kuitenkaan pidetä noroa, ojaa ja lähdetä.

2. JÄTEVESIEN JOHTAMINEN JA KÄSITTELY

5 § Jätevesien käsittely jätevesiviemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 momentin kohtaan 1 ja tapauskohtaisesti YSL 17 §, 155 §, 156c § ja 202 §:än 3 momentin kohtaan 7.

Vesistöihin huuhtoutuvan ravinnekuorman ja kiintoaineksen pienentämiseksi on perusteltua ohjata ja rajoittaa eri toimintoja vesistöille Suomen merenhoitosuunnitelmassa, Oulujoen-Iijoen vesienhoitosuunnitelmassa sekä Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitosuunnitelmassa asetetun hyvän tilan saavuttamiseksi ja sen säilyttämiseksi.

Määräyksen tarkoituksena on ehkäistä jätevesijärjestelmistä mahdollisesti aiheutuvaa haittaa, kuten kaivojen tai vesistön pilaantumista. Lisäksi tarkoituksena on ehkäistä puhdistettujenkin jätevesien pääsy 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.

Määräyksen tarkoitus on ehkäistä tulvaveden pääsy jäteveden käsittelyjärjestelmiin ja tästä mahdollisesti aiheutuvan puhdistamattoman jäteveden pääsy tulvaveden mukana vesistöön ja ranta-alueille.

Määräyksellä vähennetään pohjavesiin aiheutuvaa kuormitusta. Puhdistettunakin jätevesi sisältää ravinteiden lisäksi esimerkiksi ulosteperäisiä bakteereja, lääkeainejäämiä, raskasmetallijäämiä ja muita vastaavia aineita, jotka voivat aiheuttaa pohjaveden pilaantumisen riskin sekä vaarantaa pohjaveden laadun. (YSL 17 §)

Ympäristölupa- ja ilmoitusmenettelyjen ulkopuolelle jäävien tilojen osalta määräyksellä voidaan vähentää jätevesien aiheuttamaa ympäristön pilaantumisen vaaraa ja tartuntavaarallisten tautien leviämiseriskiä.

Määräyksellä tarkennetaan eläinsuojien jätevesien ja maidonjalostukseen kelpaamattoman maidon käsittelyä. Ympäristölupa- ja ilmoitusmenettelyjen ulkopuolelle jäävien tilojen osalta määräyksellä ympäristölle haitallisista aineista voidaan estää jätevesien aiheuttamaa ympäristön pilaantumista.

Asumisessa syntyville jätelietteille ei ole tarve asettaa erillisiä määräyksiä, koska niistä määrätään jo jätehuoltomääräyksissä.

6 § Viemäriin johdettavat jätevedet sekä hulevesien käsittely

Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 3 momentin kohtaan 1 ja tapauskohtaisesti YSL 16 §, 17 §, 155 § ja 202 §:n 3 momentin kohtaan 7.

Vesistöihin huuhtoutuvan ravinnekuorman ja kiintoaineksen pienentämiseksi on perusteltua ohjata ja rajoittaa eri toimintoja vesistöille Oulujoen-Iijoen vesienhoitosuunnitelmassa ja Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitosuunnitelmassa asetetun hyvän tilan saavuttamiseksi ja sen säilyttämiseksi.

Sen lisäksi mitä ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 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.

Määräyksellä vähennetään jätteistä, öljystä, rasvoista ja muista viemäriin kuulumattomista aineista aiheutuvaa haittaa viemäri-laitteiston ja jätevedenpuhdistamon toiminnalle. Puhdistamon toiminnan häiriintyessä saattavat myös laitoksen päästöt kasvaa, mistä voi edelleen seurata vesistöjen pilaantumista. Määräyksellä ehkäistään sadevesien ja muiden puhtaiden vesien johtamista jätevesiviemäriin, joka saattaa varsinkin runsassateisina aikoina ylikuormittaa puhdistamoa, aiheuttaa ongelmia puhdistusprosesseissa ja heikentää puhdistustulosta.

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.

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.

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 §:än, jonka nojalla viranomaisella on oikeus saada valvontatehtäväänsä varten tarpeelliset tiedot.

Määräyksellä vähennetään hulevesien kautta tapahtuvaa ympäristökuormitusta. Jätevesien johtaminen hulevesiviemäriin on kielletty, koska hulevesiä ei puhdisteta jätevesien tapaan ennen niiden johtamista ympäristöön.

Määräyksellä ehkäistään ja vähennetään hulevesien haitallisia ympäristövaikutuksia kuten pohjaveden, vesistöjen tai maaperän pilaantumista.

Kunnan velvollisuutena on kehittää hulevesien suunnitelmallista hallintaa. Yleisenä tavoitteena on imeyttää ja viivyttää hulevesiä niiden kerääntymispaikalla, ehkäistä hulevesistä ympäristölle ja kiinteistölle aiheutuvia haittoja ja vahinkoja. Kunnassa hulevesijärjestelmää pohditaan kaavoitusprosessin yhteydessä. Hulevesien hyvä hallinta edistää asuin ympäristön terveellisyyttä ja turvallisuutta. Lisäksi määräyksellä ehkäistään ja vähennetään hulevesiviemäreiden kautta ohjattujen hulevesien haittoja vesistöille. Hulevesiviemäreissä suoraan vesistöön johdettavat hulevedet sisältävät huomattavasti erilaisia haitta-aineita, kuten muovirokia, tupakantumppeja ja muita epäpuhtauksia, kuten ravinteita, bakteereja ja raskasmetalleja. Alueilla, jossa hulevedet kulkevat luonnonmukaisia virtausreittejä, runsas kasvillisuus ja maaperä pystyvät sitomaan hulevesien epäpuhtauksia.

Hulevesien käsittelyyn liittyvät määräykset ovat perusteltuja Oulujoen-Iijoen vesienhoitosuunnitelmassa asetetun hyvän tilan saavuttamiseksi ja sen säilyttämiseksi. Määräys tukee Oulujoen-Iijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelmää, jonka mukaan kaikenlaisten roskien kulkeutumista vesistöihin ja rannikkovesiin tulee vähentää kaikin keinoin ja jossa hulevesien hallinnan käsittelyn tehostaminen on asetettu toimenpiteeksi rannikkovesien suojelemiseksi.

3. VESIENSUOJELUA KOSKEVAT MUUT MÄÄRÄYKSET

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

Määräykset perustuvat YSL 202 § 3 momentin kohtaan 1 ja tapauskohtaisesti kohtaan 7 sekä YSL 16 § ja 17 §:än.

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.

Määräyksellä voidaan estää ajoneuvojen ja laitteiden pesusta aiheutuva vesistön tai pohjaveden pilaantumisaara. Pesuvedet kulkeutuvat hulevesiviemäroinnin kautta puhdistamattomina suoraan ympäristöön.

Määräyksessä asetetuilla vaatimuksilla voidaan ehkäistä liuotinpohjaisten pesuaineiden haitallisia vaikutuksia ympäristössä.

Määräyksellä ehkäistään ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja laitteiden pesussa syntyvän jäteveden pääsy ympäristöön, joka voi aiheuttaa pohjavesi- ja ranta-alueilla pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisaaran.

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.

Huolehtimalla siitä, että pesuvedet eivät joudu suoraan vesistöön, vähennetään ravinteiden joutumista vesistöön sekä lisätään alueen yleistä viihtyvyyttä. Runsas mattopyykki 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

Määräys perustuu YSL 17 §:än ja 202 §:n 3 momentin kohtaan 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.

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

Määräykset perustuvat YSL 17 §:än ja 202 §:n 3 momentin kohtaan 1.

Määräyksellä ehkäistään kylpytynnyreiden, uima-altaiden ja muiden vastaavien jätevesistä aiheuttavia haittoja maaperään ja pohjavesiin. Kylpyvedet voivat sisältää erilaisia veden desinfiointiin käytettäviä kemikaaleja, kylpytuoksua ja -suoloja ja luokitellaan siten harmaiksi jätevesiksi, joita ei saa johtaa vesistöön ilman käsittelyä. Hulevesiviemäroinnin kautta kylpyvedet kulkeutuisivat puhdistamattomina suoraan ympäristöön. Vesien imeyttäminen maahan mahdollistaa veden suodattamisen 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. Jos kyse on kiinteästi sijoitetuista rakenteista, vesiä ei saa imeyttää maaperään, koska kyseessä on aina vähäistä suurempi harmaiden vesien määrä (YSL 155 §).

10 § Yleisötilaisuuksien jätevedet

Ympäristölle haitattomin tapa huolehtia yleisötilaisuudessa syntyvistä jätevesistä on johtaa ne yleiseen viemäriverkostoon. Mikäli viemäriin johtaminen ei ole mahdollista on vedet kerättävä tiiviiseen säiliöön ja toimitettava käsittelyyn. Tilaisuuden jätevesien määrä saattaa kävijämäärästä riippuen olla niin suuri, että niiden käsittelyä syntypaikalla ei voida ilman ympäristön pilaantumisen uhkaa toteuttaa.

Yleisen siisteyden sekä ympäristö- ja terveystaittojen ehkäisemiseksi on tärkeää, että tapahtumapaikalla on riittävästi käymälöitä yleisön vapaasti käytettävissä.

11 § Maataloudessa käytettäviä aineita ja käytäntöjä koskevat rajoitukset

Määräykset perustuvat YSL 17 §:än ja 202 §:n 3 momentin kohtaan 1 ja soveltuvasti kohtiin 3 ja 7. Määräyksiä laadittaessa on huomioitu, että alueella on erityisiä tarpeita vesienhoidon edistämässä sekä lupa- ja ilmoituskynnystä pienemmänkin eläintuotannon ja asutuksen yhteensovittamisessa. Vesistöihin huuhtoutuvan ravinnekuorman pienentämiseksi on perusteltua ohjata ja rajoittaa eri toimintoja, jotta Oulunjoen-Iijoen vesienhoitosuunnitelmassa sekä Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitosuunnitelmassa asetetut hyvän ekologisen tilan tavoitteet saavutetaan ja säilytetään.

Valtioneuvoston asetusta maa- ja puutarhataloudesta peräisin olevien päästöjen rajoittamisesta (1250/2014 ja 1261/2015) on katsottu tarpeelliseksi täydentää määräyksillä paikallisten olosuhteiden huomioon ottamiseksi.

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 kompostoiminen on perusteltua vesistön hyvän tilan saavuttamiseksi (Oulujoen-Iijoen vesienhoitoalueen toimenpideohjelma sekä Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren toimenpideohjelma).

Määräyksillä pyritään ehkäisemään lähellä olevalle naapurustolle aiheutuvia haittoja, kuten hajutai pölyhaittaa. Erityisen tarpeen määräys on kunnan tiheästi rakennetuilla kylillä ja taajama-alueilla eläintuotannon ja asutuksen yhteensovittamiseksi.

Määräyksellä on huomioitu ympäristönsuojelulain lupa- ja ilmoitusmenettelyn ulkopuolelle jäävät eläinsuojat ja niihin liittyvien toimintojen sijoittaminen suhteessa vesistöihin, puroihin, noroihin ja vastaaviin herkkiin kohteisiin. Alueella on erityisiä tarpeita vesienhoidossa ja eläintuotannon ja asutuksen yhteensovittamisessa, vesienhoidossa tavoitteeksi otettuun vesimuodostumien hyvän tilan saavuttamiseksi.

Määräyksellä voidaan paikalliset olot huomioon ottaen ehkäistä nitraattiasetusta tarkemmin pohjaveteen ja vesistöihin kohdistuvaa ympäristökuormitusta. Sijoittamista koskeva määräys on tarpeen myös eläintuotannon ja asutuksen yhteensovittamiseksi.

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.

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 pilaantumisriskin, 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 lähitöäinettä haitallisempia, jolloin aineiden pääsyä pohjavesiin tulee ehkäistä.

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

12 § Lumen vastaanottopaikan sijoittaminen ja sulamisvesien käsittely

Määräykset perustuvat YSL 17 §:än ja 202 §:n 3 momentin kohtaan 1 ja soveltuvasti kohtaan 3.

Määräykset ovat tarpeen lumen varastoinnin ja sulamisvesien aiheuttaman ympäristön pilaantumisen vaaran sekä roskaantumisen ja vettymishaittojen ehkäisemiseksi.

Lumi voi varastopaikassa 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.

13 § Maalämpöjärjestelmät

Määräykset perustuvat YSL 17 §:än ja YSL 202 §:n 3 momentin kohtiin 1, 3 ja 6.

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. Viemärisä liete saattaa aiheuttaa tukkeutumista ja vaikeuttaa

jätevedenkäsittelyä tai rikkoa viemäriputkistoja. Maankäyttö- ja rakennuslaki ei edellytä, että toimenpidelupamenettelyssä kuultaisiin kunnan ympäristönsuojeluviranomaista. Määräys on tarpeen, jotta kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on tietoinen näistä hankkeista ja voi tarvittaessa lausua rakentamisen mahdollisista ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavista vaikutuksista sekä antaa ohjeistusta ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi.

4. ILMANSUOJELU JA MELUNTORJUNTA

14 § Savukaasupäästöjen haitallisten vaikutusten ehkäisy

Määräyksellä ehkäistään rasisusta naapureille. Polttolaitteeseen soveltumattoman polttoaineen käyttö voi aiheuttaa savuhaittaa. Polttolaitteen oikea käyttäminen ja säännöllinen huoltaminen ehkäisevät savuhaittaa.

Lämmityskattilaan tai tulipesään soveltumattoman aineen polttaminen aiheuttaa savuhaittaa. Määräyksellä voidaan ehkäistä huonosti palavan materiaalin aiheuttamia savuhaittaongelmia ja mahdollisesti syntyviä myrkyllisiä savukaasupäästöjä.

Määräys on tarpeen, jotta voidaan ehkäistä savuhaittaongelmia naapurustolle. Sijoittamisessa on huomioitava naapurikiinteistöt.

Avopoltossa tapahtuva epätäydellinen palaminen aiheuttaa savuhaittaa, minkä vuoksi se on perusteltua kieltää taajama-alueella.

Määräyksellä ehkäistään haittoja naapureille. Käsittelemättömän puun, risujen, olkien ja lehtien avopoltto on sallittua haja-asutusalueella, jos noudatetaan jätehuoltomääräyksiä eikä aiheuteta haittaa naapureille. Avopoltossa on huomioitava naapurit esimerkiksi sijainnin ja tuulensunnan osalta, jotta polttaminen ei aiheuta haittaa naapurustolle.

Rakennusten polttamista ei käsitellä muussa kunnallisessa sääntelyssä eivätkä kokonaiset rakennukset jätesäätelyn mukaisesti ole jätettä. 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, vapaaehtoisen palokunnan, laitospalokunnan, teollisuuspalokunnan, sotilaspalokunnan tai vastaavan pelastusalalla toimivan

yhteisön 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.

15 § Rakennus-, purku- ja kunnostustyöt

Määräykset perustuvat YSL 16 §:än ja 202 §:n 3 momentin kohtaan 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.

Ympäristölle tai terveydelle vaarallisia aineita käsiteltäessä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, jos suojaukset eivät ole riittävät. Määräys on tarpeen ympäristön ja terveysuojelun kannalta.

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 taajama-alueilla terveyden ja omaisuuden suojelun vuoksi.

16 § Kulkuväylien ja pihojen kunnossapito- ja puhtaanapitotyöt

Määräykset perustuvat YSL 16 §:än ja 202 §:n 3 momentin kohtaan 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.



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.

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

Määräys perustuu YSL 202 §:n 3 momentin kohtiin 1 ja 2 sekä YSL 118 §:n 3 momenttiin, jonka 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.

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 työvaiheiden rajoittaminen

Määräys perustuu YSL 7 §:än ja 202 §:n 3 momentin kohtiin 1 ja 2.

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 aukipitämisen 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. JÄTEHUOLTO

19 § Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen kiinteistöllä

Määräyksellä selvennetään näiden määräysten ja jätehuoltomääräysten suhdetta.

Määräys on tarpeen ympäristöhaittojen ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Määräyksen tavoitteena on myös vähentää haittaeläimille, kuten myyrille ja rotille sopivan ravinnon määrää kiinteistöillä.

Määräys on tarpeen valvonnallisista syistä. Ilmoituksen johdosta voidaan antaa ympäristönsuojelua edistäviä määräyksiä.

Määräykset ovat tarpeen ympäristöhaittojen ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi sekä naapureille aiheutuvan rasituksen vähentämiseksi.

Määräykset ovat tarpeen maaperän, ilman ja pohjaveden pilaantumisen ja roskaantumisen ehkäisemiseksi. Muovien avopoltossa voi syntyä haitallisia ja myrkyllisiä savukaasuja.

Määräys on annettu jätteistä aiheutuvan ympäristön pilaamisen ehkäisemiseksi. Materiaalin uusiokäyttö on kestävä kehityksen tavoitteiden mukaista, kun se tehdään aiheuttamatta ympäristöhaittoja.

Määräyksen mukaisilla toimilla enintään 300 m³ suuruisia ylijäämämaiden, tiili- ja betonimurskeiden tai muiden kiviainesperäisten murskeiden erää voidaan käyttää kertaluonteisesti ympäristönsuojelullisesti kestäväällä tavalla maarakentamisessa ilman, että hyödyntämisestä tarvitsee tehdä valtioneuvoston asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa mukaista ilmoitusta (MARA-ilmoitus). Määräyksen mukaiset vaatimukset ilmoitettaville pienille maarakennustöille ovat tarpeen ympäristönsuojelullisista syistä.

Ammattimaisessa ja laitospöytä jätteen hyödyntämisessä on noudatettava MARA-asetuksen mukaista ilmoitusmenettelyä.

6. KEMIKAALIEN KÄSITTELY JA VARASTOINTI

20 § Polttonesteitä ja kemikaaleja koskevat yleiset määräykset

Määräykset perustuvat YSL 16 §:än, 17 §:än sekä 202 §:n 3 momentin kohtiin 1 ja kohta 6.

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.

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 ilkevälasta aiheutuvat kemikaalien vuodot ja ympäristön pilaantuminen.

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.

21 § Maanalaisia polttoneste- ja kemikaalisäiliöitä koskevat määräykset

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

Uusien maanalaisten polttoaine- ja kemikaalisäiliöiden sijoittaminen pohjavesialueille tai rantavyöhykkeelle on kielletty pohjaveden ja vesistön pilaantumisvaaran vuoksi.

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.

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 pohjavesialueella 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 §:än, 17 §:än sekä 202 §:n 3 momentin kohtiin 1, 3 ja 6.

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.

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.

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.

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

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 §:än, 17 §:än sekä 202 §:n 3 momentin kohtaan 1.

Polttoneesten 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 polttoneesten täyttö- ja jakelupisteet, joihin ei sovelleta nestemäisten polttoaineiden jakelusemien ympäristönsuojeluvaatimuksista annettua valtioneuvoston asetusta (314/2020), 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 §:än, 17 §:än sekä 202 §:n 3 momentin kohtaan 1. Väliaikaiseksi varastoinniksi katsotaan enintään 12 kuukautta kestävä toiminta.

Määräykset ovat tarpeen maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi työmaalla tapahtuvan kemikaalionnettomuuden seurauksena. Asianmukaisella kemikaalisäiliöiden vuodonhallinnalla voidaan rajoittaa mahdollisten vahinkojen laajuutta.

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.

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



25 § Kasvinsuojeluaineiden käyttö

Määräys perustuu YSL 16 §:än, 17 §:än sekä 202 §:n 3 momentin kohtaan 1. Määräys on perusteltu, koska kasvinsuojelulaineet voivat huolimattomasti käytettyinä aiheuttaa ympäristön pilaantumisen vaaraa sekä haittaa ihmisten terveydelle ja viihtyvyydelle.

7. MUUT MÄÄRÄYKSET

26 § Yleinen velvollisuus antaa valvontaa varten tarpeellisia tietoja

Määräys perustuu YSL 202 §:n 3 momentin kohtaan 6 sekä 172 §:än. Näissä säädetään valvontaviranomaisen oikeudesta saada valvontaa varten tarpeellisia tietoja.

27 § Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä

Kohtuuttomien tilanteiden välttämiseksi voi joskus olla tarpeen poiketa annetuista määräyksistä, minkä vuoksi ympäristönsuojeluviranomaiselle annetaan mahdollisuus yksittäisissä tapauksissa käyttää näistä määräyksistä poikkeavaa harkintaa. Määräykset perustuvat YSL 202 §:n 4 momenttiin, jonka mukaan ympäristönsuojeluviranomainen voi kirjallisesta hakemuksesta myöntää tapauskohtaisesti poikkeuksen näistä määräyksistä. Poikkeamiselle on oltava erityinen syy. Poikkeaminen käsitellään hallintolain (434/2003) mukaisesti.

Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa tarkentaa ohjeilla ja määräyksillä näissä ympäristönsuojelumääräyksissä annettuja määräyksiä asian selventämiseksi yksittäistapauksissa.

Poikkeamisesta voidaan periä maksu YSL 205 §:n 2 momentin 1 kohdan nojalla.

28 § Seuraamukset ympäristönsuojelumääräysten rikkomisesta tai laiminlyönnistä

Määräys perustuu YSL 18 lukuun, jossa säädetään näiden määräysten rikkomisen tai laiminlyönnin johdosta sovellettavista pakkokeinoista ja seuraamuksista. Ympäristön turmelemisesta säädetään rikoslain 48 luvun 1-4§:ssä ja ympäristönsuojelulain rikkomisesta YSL 225 §:ssä.



8. VOIMAANTULOMÄÄRÄYKSET

29 § Ympäristönsuojelumääräysten voimaantulo

Kalajoen kaupunginvaltuusto on hyväksynyt nämä ympäristönsuojelumääräykset 28.5.2024

Ympäristönsuojelumääräykset tulevat voimaan 1.8.2024