

Liite 1

Lahden rakennus- ja ympäristölupalaikunta
Lahden ympäristöpalvelut

7.6.2022

Ympäristönsuojelun valvontaohjelman toteuma 2021 ja valvontaohjelma 2022

Yleistä valvontaohjelmasta

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 168.4 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen on laadittava luvanvaraisten, ilmoituksenvaraisten ja rekisteröitävien toimintojen määräaikaistarkastuksista ja niiden muusta säännöllisestä valvonnasta ohjelma (valvontaohjelma). Valvontaohjelmassa on oltava tiedot valvottavista kohteista ja niihin kohdistettavista säännöllisistä valvontatoimista. Valvontaohjelma on pidettävä ajan tasalla.

Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 30 §:n mukaan valvontaohjelmassa on oltava:

- 1) suunnitelma ohjelmakaudella toteutettavista erityyppisten luvanvaraisten, ilmoituksenvaraisten ja rekisteröitävien toimintojen määräaikaistarkastuksista;
- 2) tiedot muista kuin 1 kohdassa tarkoitetuista säännöllisen valvonnan toimenpiteistä;
- 3) kuvaus edellisen kauden valvontaohjelman tavoitteiden toteutumisesta.

Valvontaohjelma perustuu Lahden kaupungin ympäristönsuojelun valvontasuunnitelmaan, joka on laadittu vuosille 2020-2024. Rakennus- ja ympäristölupalaikunta on vahvistanut valvontasuunnitelman 4.2.2020 ja se ajantasaistetaan 7.6.2022.

Valvonnan maksullisuus

Ympäristönsuojelusta annetun asetuksen perustelumuiotien (ympäristöministeriö 25.8.2014) mukaan säännöllisen valvonnan maksut on kytketty ympäristönsuojelulain 205 §:ssä valvontaohjelman olemassaoloon. Jotta valvontatoimenpiteistä voidaan periä maksu, sen on oltava suunnitelmallisen valvonnan väline, jonka sisältö ja käyttö on määritelty ohjelmassa. Myös edellisen ohjelmakauden toteuman arviointi tulee tehdä, koska toteumatietoja voidaan hyödyntää seuraavien ohjelmakausien suunnittelussa ja valvonnan voimavaroja koskevassa päätöksenteossa.

Ympäristönsuojelulain 205 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi periä maksun:

- 1) tämän lain mukaisen luvan, ilmoituksen tai muun asian käsittelystä;
- 2) laatimaansa valvontaohjelmaan perustuvista luvanvaraisen, ilmoituksenvaraisen ja rekisteröitävän toiminnan määräaikaistarkastuksista ja niiden muusta ohjelmaan perustuvasta säännöllisestä valvonnasta;
- 3) 169 §:n mukaisista tarkastuksista, jotka johtavat kehotuksen, määräyksen tai kiellon antamiseen sekä niistä toimenpiteistä, jotka ovat tarpeen määräyksen, kehotuksen tai kiellon noudattamisen valvomiseksi;
- 4) tarkastuksista, jotka ovat tarpeen 175 tai 176 §:ssä tarkoitetun kiellon tai määräyksen noudattamisen valvomiseksi taikka 181 §:ssä tarkoitetun toiminnan keskeyttämisen valvomiseksi;
- 5) valvontatoimista, jotka ovat tarpeen 136 §:n 2 momentissa tarkoitetun päätöksen noudattamisen varmistamiseksi silloin, kun toimivalta on siirretty kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 138 §:ssä tarkoitetulla tavalla.

Maksua ei periä viranomaisen eikä haittaa kärsivän asianosaisen aloitteesta vireille pannun asian käsittelystä tai kysymys ole ympäristöluvan tai ilmoituspäätöksen muuttamisesta, joka on tullut vireille viranomaisen hakemuksesta. Luvan tai ilmoituspäätöksen muuttamisesta maksu peritään

toiminnanharjoittajalta, vaikka asia on tullut vireille viranomaisen hakemuksesta. Muiden kuin viranomaisen tai haittaa kärsivän asianosaisen vaatimuksesta vireille pannun asian käsittelystä saadaan periä vireille panijalta maksu, jos vireillepanoa on pidettävä ilmeisen perusteettomana.

Jätelain 144.2 §:n mukaan kunnan viranomaisen voi periä maksun:

- 1) tämän lain mukaisen ilmoituksen tai muun asian käsittelystä;
- 2) 124 §:ssä tarkoitetuista laitosten ja yritysten määräaikaistarkastuksista ja muista säännöllisistä valvontatoimista, jotka perustuvat 124 §:n 2 momentissa tarkoitettuihin suunnitelmiin;
- 3) tarkastuksista ja muista valvontatoimista, jotka ovat tarpeen 75, 125 ja 126 §:ssä tarkoitetun kiellon tai määräyksen antamiseksi ja sen noudattamisen valvomiseksi.

Kunnalle perittävä maksu voi vastata enintään suoritteen tuottamisesta kunnalle aiheutuvia kokonaiskustannuksia. Maksun perusteista määrätään tarkemmin kunnan hyväksymässä taksassa. Lahden ympäristönsuojeluviranomaisen taksasta on tehty päätös (Lahden rakennus- ja ympäristölupalautakuntakunta 1.12.2020 § 74), joka tuli voimaan 1.2.2021.

Yksityiskohtaisen toimenpide- ja kohdeluettelon julkistaminen vuosittain tehtävästä viranomaisvalvonnasta saattaa heikentää valvonnan tavoitteiden toteutumista, joten valvontaohjelmaa voidaan pitää ei-julkisena asiakirjana. Yksittäisten tarkastuskohteiden osalta valvontaohjelma on ei-julkinen asiakirja ja se pidetään Lahden ympäristöpalveluiden sisäisenä tietona. Yksittäisen yrityksen tiedot esim. tarkastuskäyntitiheydestä ja sen perusteista voidaan antaa asianosaiselle pyydettyä.

Luonnollisten henkilöiden sekä mikroyritysten maksut

Sekä ympäristönsuojelu- että jätelain mukaisessa säännöllisessä valvonnassa on huomioitava maksujen kohtuullisuus. Ympäristönsuojelulain 206 §:n ja jätelain 144a §:n mukaan luonnolliselta henkilöltä, joka ei harjoita taloudellista toimintaa, sekä mikroyritykseltä perittävien maksujen on oltava kohtuulliset ottaen huomioon toiminnan laajuus ja luonne. Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksapäätöksen mukaan mikroyrityksiltä peritään 30 % alempi maksu taksan mukaisista suoritemaksuista.

Mikroyrityksellä tarkoitetaan ympäristönsuojelulain 206 §:n 2 momentissa taloudellista toimintaa harjoittavaa luonnollista henkilöä tai oikeushenkilöä, jonka palveluksessa on vähemmän kuin 10 työntekijää ja jonka vuosiliikevaihto tai taseen loppusumma on enintään kaksi miljoonaa euroa. Alennus edellyttää, että toiminnanharjoittajan on viimeistään tarkastuksen yhteydessä annettava valvontaviranomaiselle riittävät työntekijämäärää, liikevaihtoa tai tasetta koskevat tiedot alennuksen myöntämiseksi.

Lahden ympäristöpalveluiden vuoden 2021 valvontaohjelman toteuma

Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen toimivaltaan kuuluvien ympäristölupapalveluisten ja ympäristönsuojelun tietojärjestelmään rekisteröityjen toimintojen määräaikaistarkastukset vuonna 2021 on esitetty taulukossa 1. Vuoden 2021 aikana suunnitelluista 46 tarkastuksesta toteutui 14 kpl, joten toteumaprosentiksi muodostui 30. Toteuma oli hieman edellisvuotta huonompi, jolloin toteuma oli 36 %.

Taulukko 1. Ympäristölupavaroisten ja rekisteröityjen toimintojen määräaikaistarkastusväli, toiminnanharjoittajien lukumäärät sekä vuonna 2021 tehdyt tarkastukset (Tarkastusvälin osalta esim. 3 tarkoittaa, että tarkastus tehdään kerran kolmessa vuodessa. Mikäli tarkastusväli vaihtelee, ilmaisee se, että eri toiminnanharjoittajilla on toisistaan riskiperusteesta johtuva poikkeava tarkastusväli.).

toimiala	tarkastusväli	lukumäärä	suunnitelma 2021	tarkastukset 2021
metsäteollisuus	4	0	0	0
metallien ja muovien pintakäsittely	4-5	2	0	2
energiantuotanto	4-5	17	9	5
kemianteollisuus		0	0	0
polttonesteiden jakeluasemat ja kemikaalivarastot	3-4	32	8	0
voc-laitokset	3-4	4	4	0
kivenmurskaamot ja asfalttiasemat	1-5	10	8	4
betoniasemat tai betonituotetehtaat	2-4	7	5	0
vesipesulat		0		
elintarvikkeiden tai rehujen valmistus	4	3	0	1
eläinsuojat	4	2	0	1
liikenne: varikot, moottoriurheiluradat	3-4	3	2	0
jätteiden käsittely	3	12	5	1
ampumaradat	4	1	0	0
suihkupuhalluspaikka (ulkona)	4	0	0	0
krematorio	3	1	1	0
lumenkaatopaikka	2	1	1	0
naapuruussuhdelain mukainen	4	1	0	0
kohtuuton rasisitus				
pohjavesialueella oleva pieni toiminto	3-4	2	1	0
kemialliset pesulat				
	5	6	2	0
laitoksia/tarkastuksia yhteensä		104	46	14

Ympäristönsuojelulain ennakkovalvonnalliset päätökset

Rakennus- ja ympäristölupalautakunta myönsi vuoden 2021 aikana ympäristöluvan Lahden kaupunkiympäristölle Kujalan alueen kallion louhintaan ja kiviaineksen murskaukseen sekä käsitteli ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaiset luvan selvennykset, jotka koskivat Lahti Energia Oy:n Rautakankareen lämpökeskusta ja Tradep Oy:n Kolavan kierrätyspuuasemaa. Oy Teboil Ab:n Konekadun polttonesteiden jakeluasema rekisteröitiin ympäristönsuojelun tietojärjestelmään vuoden 2021 aikana. Ympäristönsuojelulain 118 § mukaisia meluilmoituksia käsiteltiin vuonna 2021 yhteensä 38 kappaletta.

Lahden ympäristöpalveluiden suunnitelma vuoden 2022 valvontatoimenpiteiksi

Vuoden 2022 aikana tehtävien ympäristöluvanvaraisten ja rekisteröityjen toimintojen suunnitelma on esitetty taulukossa 2. Noin sadassa valvontakohteessa on tarkoitus tehdä 73 määräaikaistarkastusta. Tarkastuksista laaditaan muistio, joka lähetetään toiminnanharjoittajalle ja tallennetaan kaupungin sähköiseen arkistoon. Myös tarkastuksella annettavien kehotusten toteutumisen valvonta on osa tarkastustoimintaa. Tarkastusten toteumasta raportoidaan vuoden 2023 alussa lautakunnalle.

Taulukko 2. Ympäristöluvanvaraisten ja rekisteröityjen toimintojen määräaikaistarkastusvälit, toiminnanharjoittajien lukumäärät sekä suunnitelma vuoden 2022 tarkastuksista Lahdessa (Tarkastusvälin osalta esim. 3 tarkoittaa, että tarkastus tehdään kerran kolmessa vuodessa. Mikäli tarkastusväli vaihtelee, ilmaisee se, että eri toiminnanharjoittajilla on toisistaan riskiperusteesta johtuva poikkeava tarkastusväli.).

toimiala	tarkastusväli	lukumäärä	suunnitelma 2022
metsäteollisuus		0	0
metallien ja muovien pintakäsittely	4-5	2	0
energiantuotanto	4-5	15	10
kemianteollisuus		0	0
polttonesteiden jakeluasemat	3-4	32	25
voc-laitokset	3-4	4	1
kivenmurskaamot ja asfalttiasemat	1-5	11	8
betoniasemat tai betonituotetehtaat	2-4	7	4
vesipesulat	4	0	0
elintarvikkeiden tai rehujen valmistus	3-4	5	3
eläinsuojat	4	2	2
liikenne: varikot, moottoriurheiluradat	4	3	3
jätteiden käsittely	3	12	11
ampumaradat	4	1	0
krematorio	4	1	1
lumenkaatopaikka	2	1	1
naapuruussuhdelain mukainen	4	1	0
kohtuuton rasisitus			
pohjavesialueella oleva pieni toiminto	3-4	2	1
kemialliset pesulat			
	5	6	3
laitoksia/tarkastuksia yhteensä		106	73

Maa-ainestarkastukset vuonna 2021 ja suunnitelma vuodelle 2022

Valtioneuvoston asetuksen maa-ainesten ottamisesta 7 §:n mukaan valvontaviranomaisen on suoritettava tarkastus riittävän usein toiminnan seuraamiseksi. Asetuksen mukaisesti kaikilla lupa-alueilla tehdään alkutarkastus ennen maa-ainesten ottamiseen ryhtymistä ja lopputarkastus, kun ottaminen on päättynyt tai luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen.

Vuosittain tarkastetaan, että lupakohteissa noudatetaan ottamissuunnitelmaa ja päätöksessä asetettuja ehtoja sekä maa-aineslaissa asetettuja rajoituksia. Tarkastus suoritetaan lisäksi maa-ainesluvan haltijan, asianosaisten tai muiden perusteltujen vaatimusten vuoksi, jollei tarkastusta ole pidettävä ilmeisen tarpeettomana. Mikäli lupanhaltija ilmoittaa etukäteen tammikuun loppuun mennessä, ettei maa-aineksia kyseisenä vuonna oteta, ei lupakohdetta silloin normaalisti tarkasteta eikä peritä valvontamaksua. Tarkastuksen yhteydessä selvitetään otetun aineksen määrä ja ottoalueen etenemä. Luvanhaltija tai lupaviranomainen lupanhaltijan esityksestä ilmoittaa ympäristöhallinnon tietojärjestelmään maaliskuun loppuun mennessä ottomäärän.

Vuonna 2021 tarkastettiin kymmenen lupakohdetta. Yhtään maa-aineslupaa ei myönnetty vuonna 2021, mutta neljä lupaa siirtyi uudelle haltijalle. Yhdenkään luvan päättymisaika ei ollut vuonna 2021. Vuonna 2022 tulee uusia maa-aineslupahakemuksia kahdesta neljään, joista yksi on mahdollisesti yhteislupahakemus.

Valvottavat maa-ainekohteet Lahdessa 2022

Lahdessa oli 14.2.2022 voimassa yhteensä kaksitoista maa-aines lupaa. Yksi suuri 3 miljoonan kuutiometrin hakemusprosessi, joka on ollut vireillä jo vuodesta 2015, on peruutettu. Hanke käynnistyy kuitenkin vuonna 2022 huomattavasti pienempänä, muutettuna ja kahteen erilliseen osaan pilkkottuna. Tähän hakemusprosessiin liittyen tehdään todennäköisesti kahdesta neljään tarkastusta.

Lahden alueella tultaneen tekemään vuonna 2022 yhteensä noin kuusitoista valvontatarkastusta. Muutama tarkastus on aloitustarkastus ja loput lähinnä vuosittaisia tarkastuksia. Tarkastusmäärä riippuu muun muassa siitä, ovatko luvanhaltijat ilmoittaneet tammikuun 2022 aikana, ettei ottoalueilta oteta kuluvana vuonna maa-aineksia ja joudutaanko tekemään varmistustarkastuksia, jos lupaehjoja ei ole noudatettu riittävän tarkasti. Tarkastusmäärä riippuu myös mahdollisista valituksista. Lisätarkastuksia tehdään tarpeen mukaan.

Jätelain valvonta

Jätelain valvomiseksi tehdään roskaantumiseen liittyviä tarkastuksia määrällisesti eniten. Vuonna 2021 roskaantumiseen liittyviä tarkastuksia tehtiin yhteensä 81 kpl. Jätelain 124 §:n mukaan vaarallisia jätteitä muodostavien toimintojen ja laitoksien sekä ammattimaista kuljettamista tai keräystä harjoittavien, jätteen välittäjänä toimivien sekä jätteiden kansainvälisiä siirtoja harjoittavien toimintojen harjoittavien toiminnanharjoittajien toiminta on tarkastettava määräajoin. Toiminnanharjoittajia, joilla syntyy vaarallisia jätteitä, on arviolta vajaa 400 kpl. Toiminnot ja niissä syntyvän vaarallisen jätteen määrä vaihtelee vuosittain. Vuoden 2021 aikana ei tehty tarkastuksia näihin kohteisiin. Jätelain valvonnassa aiempaa vähäisempi tarkastusten määrä johtuu vallinneesta korona (Covid-19) epidemiasta, jonka vuoksi on tehty vain välttämättömimmät tarkastukset.

Taulukko 3. Jätelain sekä ympäristönsuojelumääräysten valvontakohteet Lahdessa vuonna 2021, vuoden 2021 toteuma sekä suunnitelma vuodelle 2022.

Jätelaki kohderyhmä	kohteita	tarkastusten suunnitelma 2021	tarkastusten toteuma 2021	suunnitelma tarkastuksista 2022	
Roskaantuminen		88	60	81	60
Yleisötapahtuman jätehuolto (meluilmoitukset sekä JH-määräysten ilmoitukset yli 500 hlön tapahtumista)		14	*	0	*
Vaarallista jätettävä tuottavat toiminnat		371	5	0	0
Jätteen keräystoiminta (JL 100 §)		9	4	0	4
Jätehuoltomääräysten valvonta		15	*	0	*
* valvontaa toteutetaan tarvittaessa					

Ympäristönsuojelumääräysten mukaisten toimintojen valvonta

kohderyhmä	ilmoitukset/päätökset	suunnitelma 2021	tarkastusten toteuma 2021	suunnitelma tarkastuksista 2022
Eräiden jätteiden hyödyntäminen maarakentamisessa	0-5	*	0	*
Käytöstä poistetut öljysäiliöt	0-5		6	*
Rakennus- ja purkujätehuolto	20-50	*	0	*

* valvontaa toteutetaan tarvittaessa

Merenkulun ympäristönsuojelulaki

Merenkulun ympäristönsuojelulain (1672/2009) muutoksen (669/2021) myötä huvivenesataman pitäjän velvollisuus vastaanottaa jätteitä koskee satamaa, jossa on vähintään 25 (aiemmin 50) venepaikkaa tai jonka yhteydessä on vähintään 25 (aiemmin 50) huviveneen talvitelakointipaikkaa. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen hyväksyy ja valvoo huvivenesatamien ja pienten kalastussatamien (vuosittaiset purkumäärät alle 20 000 kg) jätehuoltosuunnitelmat, muiden satamien suunnitelmat hyväksyy ja valvoo ELY-keskus. Suunnitelma on voimassa 5 vuotta kerrallaan (aiemmin 3 vuotta) tai kunnes sataman toiminnassa tai jätehuollossa tapahtuu merkittäviä muutoksia.

Tietyille satamien jätehuoltoon liittyville vaatimuksille on siirtymäaika: jätehuollon järjestämiselle 30.4.2022 asti, ja jätehuoltosuunnitelman päivittämiselle ja hyväksymiselle 31.12.2022 asti. Lahdessa uusina huvivenesatamia, joita huvivenesataman jätehuoltovelvoite voi koskea, ovat Myllysaaren ja Ruoriniemenrannan huvivenesatamat.

Ympäristöhaittailmoitukset

Ympäristöhaittailmoituksia vastaanotetaan asukkailta, osa hoidetaan neuvonnalla. Savu- ja hajuhaittailmoituksista seitsemän johti toimenpiteisiin. Haittailmoitusten yhteydessä selvitettiin myös kiinteistöjen liittyminen järjestettyyn jätteenkuljetukseen sekä tehtiin kolme tarkastusta kiinteistöille.

Meluvälituksia käsiteltiin vuonna 2021 15 kappaletta. Kohteissa tehtiin tarkastuksia seitsemän kappaletta.

Ilmanlaadun seuranta Lahden seudulla

Ilmanlaatua seurattiin Lahdessa ja Hollolassa yhdessä kuntien ja Lahden ja Hollolan alueilla ilmapäästöjä aiheuttavien laitosten kanssa. Ulkoilmanlaadun seuranta tehtiin ilmanlaadun yhteistarkkailusopimukseen "Sopimus ilmanlaadun yhteistarkkailusta Hollolassa ja Lahdessa vuosina 2021-2026" liitetyn tarkkailuohjelman mukaisesti. Seurantaverkkoon kuului 6 jatkuvatoimista mittausasemaa ja 10 passiivikeräyspistettä. Seurattavia epäpuhtauskomponentteja olivat NO, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2,5}, O₃, PAH ja VOC.

Vesistötarkkailu Lahden alueella

Lahden ympäristöpalveluiden vesistötarkkailusuunnitelma vuosille 2022-2026 on esitetty taulukossa 4. Vuoden 2021 aikana otettiin vesinäytteitä pienjärviltä 84 kpl, joista 16 oli a-klorofyllinäytettä. Lisäksi kuormitusseurannassa otettiin yhteensä 121 kpl oja- ja hulevesinäytettä.

Taulukko 4. Lahden pienjärvien näytteenotto-ohjelma ja näytteiden lukumäärä. Näytteitä otetaan maaliskuussa ja elokuussa yhden metrin syvyydestä ja metri pohjan yläpuolelta. Syviltä havaintopaikoilta otetaan tarvittaessa välisyvyyksistä happinäytteitä. Elokuun näytteenoton yhteydessä otetaan 0-2 metrin näyte *a*-klorofylli-pitoisuuden määrittämiseksi. Määrittämiset: lämpötila, näkösyvyys, haju, ulkonäkö, väriluku, pH, sähkönjohtokyky, COD_{Mn}, happi, happikyllästys, kokonaisfosfori, kokonaistyppi, klorofylli-a.

Vesistö tarkkailuohjelma 2022–2026

Järven nimi	Kokonais- syvyys m	Vesiala, ha	2026	2025	2024	2023	2022
Ahvenlammi	12	11					
Alanen	7,2	75			5		
Alasjärvi	14	272	5	5	5	5	5
Alvojärvi	6	23		5			
Arrajärvi		462	velvoitetarkkailu				
Evattu	2	22					
Häränsilmä	3	1,0					
Iso-Kukkanen	33	252	5	5	5	5	5
Joutjärvi	5	39	5	5	5	5	5
Kalliojärvi	26	59				5	
Kivijärvi, e	11	215		5		5	
Kivijärvi, p	10	215		5		5	
Kymijärvi Lapinkivi	10	324	5	5	5	5	5
Kymijärvi Rekola	9	324	5	5	5	5	5
Kärkjärvi	11	199		5		5	
Likolammi	9	2,2	5	5	5	5	5
Merrasjärvi	2	24	3	3	3	3	3
Mytäjärvi	10	1,6	5	5	5	5	5
Oksjärvi	14	250	5			5	
Pikku-Kukkanen	9	117	5		5		5
Pikku-Vesijärvi	5	5,0	5	5	5	5	5
Pitkäjärvi	5,3	39					
Ruuhijärvi	18	574	5	5	5	5	5
Salajärvi	13,5	803	5	5	5	5	5
Salalammi	10	37,8		5		5	
Sietikka	8	2,0					
Sylvöjärvi, e	3	231	5		5		5
Sylvöjärvi, p	3,5	231	5	ELY	5		ELY
Särkijärvi	9	34					5
Valkeajärvi	12	10,72			5		
Valkealammi	10	1,4			5		
Vesijärvi		1288	velvoitetarkkailu				
Villähteen kukkanen	5	36	5		5		5
			78	83	83	83	73

Lisäksi otetaan kuormitusnäytteitä Vesijärven, Kymijärven ja Sylvöjärven merkittävimmistä ojista kevät- ja syysliviirtaaman aikana. Näistä näytteistä määritetään kokonaisfosfori-, fosfaattifosfori- ja typpipitoisuudet.

Ympäristöpalvelut seuraa lisäksi osana Vesijärviohjelmaa Vesijärveä maaliskuu-, kesä- ja elokuussa kolmelta havaintopaikalta otettavilla näytteillä, jotka täydentävät velvoitetarkkailua.

Automaattista vedenlaadun seuranta varten on Vesijärvellä kolme sekä Kymijärvellä yksi asema. Lisäksi Vesijärveen laskevista uomista kolmessa on automaattiset vedenlaatuasemat. Länsi-Hennalaan Lahden keskusta-alueelta johdettavien hulevesien laatua ja määrää seurataan automaattiasemalla ja näytteenotoilla.

Vesijärven Myllysaaren syvänteen mittausasema siirrettiin keväällä 2022 Alasenjärven syvänteelle.

Pohjavedet

Pohjavedestä otetaan näytteitä keskusta-alueella kaksi kertaa vuodessa. Pohjavesialueilla on siirrytty kaupungin ylläpidossa olevilla tiealueilla liukkaudentorjunnassa natriumkloridista kaliumformiaatin käyttöön. Seurannan tavoitteena on tarkkailla suolan käytön lopettamisen vaikutuksia pohjaveden laadussa. Seurannassa tarkkaillaan myös pohjaveden torjunta-ainepitoisuuksia urheilukeskuksen alueella. Lahden kaupungin toteuttama pohjavesitarkkailu täydentää Lahti Aqua Oy:n ennakoivan pohjavesitarkkailun tarkkailuohjelmaa. Lahden kaupungin tekemä pohjavesitarkkailu toteutetaan osana Lahden pohjavesien yhteistarkkailua. Näytteistä analysoidaan pH, happi, alkaliteetti, sameus, sähkönjohtavuus, kloridi, sulfaatti ja COD_{Mn} sekä kohteesta riippuen tarpeen mukaan muita parametrejä kuten torjunta-aineet.

Pohjaveden suojelusuunnitelman toimenpideoSION toteutumista seurataan seudullisessa pohjavesityöryhmässä.

Vesihuoltolain valvonta

Liittymättömien kiinteistöjen osalta valvontaa oli tarkoitus kohdistaa vuonna 2021 erityisesti taajamien ulkopuolisiin ranta-alueiden kiinteistöihin. Valvontaa tehtiin vain valitusten ja yhteydenottojen pohjalta. Vesihuollon kehittämisessä vuonna 2022 keskitytään toiminta-alue- ja aluerajausten päivitystarpeen tarkasteluun ja kunnan muuhun lakisääteiseen vesihuollon kehittämisen edistämiseen.