

Ympäristönsuojelun asioita tiedoksi

RAKYL 23.04.2025 § 65

Valmistelija Toimistosihtööri Tarja Säily, tarja.saily@savonlinna.fi, p. 044 417 4688

Selostus

JÄTEASIA

Terveysvalvonnan katselmus Punkaharjun Ahopellon alueella

Punkaharjun Ahopellon alueelta tulleiden rottahavaintojen vuoksi terveystarkastajat ovat katselmoineet alueella ja jakaneet kiinteistöille tiedotteen 4.4.2025. Asukkaita muistutettiin noudattamaan terveysnsuojelujärjestystä. Jätteet tulee käsitellä asianmukaisesti, eläinten ruokintapaikat pitää puhtaina ja ruokinta lopettaa kesän ajaksi, myös jrsijöiden pääsy rakennuksiin tulee estää

Savonlinnassa sijaitsevan vanhan kaatopaikan ympäristövaikutusten selvittäminen -hankkeen järjestäminen

Pirkanmaan ELY-keskus on tehnyt päätöksen Savonlinnassa sijaitsevan vanhan kaatopaikan ympäristövaikutusten selvittäminen -hankkeen järjestämisestä. Asia koskee pilaantuneiden alueiden puhdistamisen tukemisesta annetun lain (246/2019) mukaista järjestämistä. ELY-keskus päättää järjestää selvittämisen kiinteistöillä 740-9-66-6, 740-9-66-7 (740-9-66-4, aiemmin 66-3).

Savonlinnan kaupungin yhdyskuntajätteen kaatopaikka (1960-1980) on perustettu vanhaan sorakuoppaan noin vuonna 1920. Toimintansa vuonna 1968 päättäneestä kohteesta aiheutuu ympäristöön ja läheisten rakennusten sisäilmaan merkittävää hajuhaittaa. Jätetäytön laatu viittaa metallien ja öljyhiilivetyjen paikoin korkeisiin pitoisuuksiin maaperässä. ELY-keskus katsoo kohdekiinteistön tutkimisen päästölähteen paikantamiseksi ja riskien selvittämiseksi yleisen ympäristöedun kannalta välttämättömäksi. Hanke täyttää ELY-keskuksen näkemyksen mukaan pilaantuneiden alueiden puhdistamisen tukemisesta annetun lain (246/2019) 6 §:n edellytykset sekä 12 §:ssä säädetty järjestämisen edellytykset.

Päätös jätehuoltorekisteriin hyväksymisestä

Etelä-Savon ELY-keskus on toimittanut tiedoksi päätöksensä Konetyö Juho Konnun hyväksymisestä jätehuoltorekisteriin. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan hyväksyminen jätehuoltorekisteriin muutetun jätelain 494/2022 mukaisesti.

VESIASIA

Metsä Wood Punkaharjun tehtaan edustan vesistöntarkkailu Kauvonlahdella lopputalvella 2025

Savo-Karjalan ympäristötutkimus on toimittanut raportin Metsä Wood Punkaharjun tehtaan vesistövaikutuksista Kauvonlahdella. Näytteet otetaan lopputalvella tarkkailuohjelman mukaisesti kolmelta havaintopaikalta 2-4 eri syvyydestä. Tehtaan tilauksesta on vuodesta 2024

alkaen otettu ylimääräiset näytteet Punkaharjun sillalta tehtaan yläpuolelta, joskin tällä näytteenottokierroksella näytettä ei saatu otettua.

Tehtaan eteläpuolelta otettujen näytteiden perusteella happipitoisuus oli hyvällä tasolla, vesi oli kirkasta, väritöntä ja vain niukasti humusta sisältävää. Typen ja fosforin pitoisuudet olivat karulle vedelle tyypillisellä tasolla, fosfaattifosforia oli hyvin vähän ja hygieeninen laatu oli moitteeton. Länsipuolen ja luoteispuolella veden laatu oli melko samanlaista kuin eteläpuolella. Länsipuolella happitilanne heikkeni hieman syvempiä kerroksia kohti, mutta luoteispuolella vesipatsaan happitilanne oli erinomainen.

Kokonaisuudessaan veden laatua voidaan pitää erinomaisena talven tarkkailukierroksella.

Louhen kaivoksen vesien tarkkailutulokset

Ramboll Finland Oy on toimittanut Louhen kaivoksen vesien tarkkailutulokset helmikuulta 2025. Tuloksissa ei ollut havaittavissa merkittäviä poikkeamia edellisiin vuosiin verrattuna, kiintoaineen määrä ja kokonaisfosforipitoisuus olivat hieman edellisen vuoden vastaavaa ajankohtaa korkeampia, mutta kuitenkin yleisellä vaihteluvälillä. Öljyhiilivedyistä >C10-C40 ei ole tulosta, sillä kyseistä näytettä ei ollut otettu.

Pihlajaniemen jätevedenpuhdistamon osavuosisraportti 1/2025

Ramboll Finland Oy on toimittanut osavuosisraportin Pihlajaniemen jätevedenpuhdistamon toiminnasta. . Puhdistamon kuormitustarkkailunäytteet otetaan kaksi kertaa kuukaudessa 24 tunnin kokoomänäytteinä. Kertänäytteenä otetaan lähtevän veden bakteerinäyte ja lietenäytteet. Tällä jaksolla on kuitenkin analysoitu vain 4 näytekertaa johtuen rahdinkuljettajan toimitusvirheistä, ja puuttuvat näytteenotot on aikataulutettu vuoden muille jaksoille.

Tarkkailujaksolla puhdistamolla käsiteltiin yhteensä 546 563 m³ jätevettä eli keskimäärin 6 073 m³/d. Näytteenottopäivien keskimääräinen virtaama (5 585 m³/d) oli 92 % jakson keskimääräisestä käsitelystä virtaamasta (6 073 m³/d); näytepäivät edustivat koko jaksoa hyvin. Vuotovesiä tuli laitokselle kevään sulamisvesien muodossa viikolla 5.

Maksimivuorokausivirtaama ylitti laitoksen keskimääräisen mitoitusvirtaaman (11 000 m³/d), kun maksimivuorokausivirtaama oli kyseisellä viikolla 12 806 m³/d. Jakson aikana ei tapahtunut verkosto- tai laitosohituksia vesistöön.

Tarkkailujakson keskimääräinen virtaama oli vertailuvuosien vaihteluvälillä. Tulokuormitus on BOD:n, fosforin ja typen osalta ollut vertailuvuosien vaihteluvälillä. Kiintoaineen osalta on tarkkailujaksolla havaittavissa kohoamista edellisvuosiin verrattuna. BOD-vesistökuormitus oli vertailuvuosien korkein. Kiintoaineen kuormitus nousi hieman edellisvuosista. COD:n, kokonaisfosforin ja kokonaistypen vesistökuormitus on pysynyt vertailuvuosien tasolla. Ammoniumtypen vesistökuormitus nousi vuosien 2021–2022 aikaiselle tasolle.

Ympäristöluvan mukaiset puhdistusvaatimukset:

	Pitoisuus	Puhdistusteho	Laskentajakso
BOD₇-ATU	≤ 10 mg	≥ 95 %	¼-vuosikeskiarvo
Fosfori	≤ 0,5 mg/l	≥ 92 %	¼-vuosikeskiarvo
COD_{Cr}	≤ 125 mg	≥ 75 %	¼-vuosikeskiarvo
Kiintoaine	≤ 35 mg/l	≥ 90 %	¼-vuosikeskiarvo

VNa 888/2006 mukaiset puhdistusvaatimukset, kun asukasvastineluku on 10 000- 99 999

	Pitoisuus	Puhdistusteho	Huom.	Enimmäispitoisuus
BOD₇-ATU	≤ 30 mg/l	≥ 70 %	sallittu enimmäismäärä ylityksiä 1 kpl / 4-7 näytettä 2 kpl / 8-16 näytettä 3 kpl / 17-28 näytettä	60 mg/l
COD_{Cr}	≤ 125 mg/l	≥ 75 %		250 mg/l
Kiintoaine	≤ 35 mg/l	≥ 90 %		88 mg/l
Fosfori	≤ 2 mg/l	≥ 80 %	vaatimus koskee vuosikeskiarvoa	
Typpi*	≤ 15 mg/l	≥ 70 %		

Puhdistamon puhdistustehot (%):

		1/2020	1/2021	1/2022	1/2023	1/2024	1/2025
BOD₇-ATU	%	96,5	98	98	98	98	96
COD_{Cr}	%	90,8	93	93	94	92	92
Fosfori	%	92,2	97	99	98	98	98
Typpi	%	32,8	52	53	61	58	52
Ammoniumtyppi*	%	45,3	72	68	75	87	61
Kiintoaine	%	97,1	99	99	99	99	99

* Ammoniumtypen nitrifikaatioaste

Puhdistamon päästöpitoisuudet:

		1/2020	1/2021	1/2022	1/2023	1/2024	1/2025
BOD₇-ATU	mg/l	2,8	4,3	3,3	3,3	2,7	7,6
COD_{Cr}	mg/l	25	31	34	31	27	34
Fosfori	mg/l	0,35	0,20	0,15	0,16	0,13	0,19
Typpi	mg/l	24	28	35	29	21	30
Ammoniumtyppi	mg/l	19	16	24	19	6,3	24
Kiintoaine	mg/l	6,0	3,0	2,5	2,2	1,6	3,3

Puhdistamo saavutti kaikki sille ympäristöluvassa asetetut pitoisuus- ja puhdistustehovaatimukset tällä laskentajaksolla. Myös Valtioneuvoston asetuksen 888/2006 mukaiset puhdistusvaatimukset saavutettiin tällä jaksolla.

Savonlinnan lentoaseman järvitarkkailu

Eurofins on toimittanut raportin Savonlinnan lentoaseman järvitarkkailun kevään näytteenotokerralta (näytteet otettu 1.4.2025). Näytteenottajan havaintojen mukaan vesi oli hajutonta. Kuhajärven vesi oli kellertävää ja vähähumuksista, Pellojärven vesi oli ruskeaa ja keskihumuksista. Havaintopisteiden pH oli hieman hapanta ja sähkönjohtavuuden arvot olivat pintavesille yleisellä tasolla. Kuhajärven vesi oli pisteillä 3 ja 4

kirkasta, mutta pisteellä 4b silminnähden sameaa, Pellosjärven pisteellä vesi oli lievästi sameaa. Pellosjärven happitilanne oli välttävä, Kuhajärvessä erinomaisella tasolla lukuun ottamatta pistettä 4b missä vesi oli hapetonta. Kokonaistyyppipitoisuudet ilmensivät lievästi rehevää tai rehevää veden laatua ja kokonaisfosforipitoisuudet ilmensivät karua tai lievästi rehevää veden laatua.

Etelä-Savon ELY-keskuksen selvityspyyntö ojituksesta

Etelä-Savon ELY-keskus on toimittanut tiedoksi kiinteistönomistajalle tekemänsä selvityspyynnön Savonlinnan Kaartilanrannalla sijaitsevalla Myllysuolla tehdystä ojituksesta. Kohteella sijaitseva Myllysuon suoalue on luokiteltu metsälain 10 §:ssä tarkoitetuksi erityisen tärkeäksi elinympäristöksi. ELY arvioi Myllyojan uoman luonnontilan vaarantuneen uoman kuivuttua lähes kokonaan ojituksen seurauksena.

Ruoppaus- ja niittoilmoitukset

ELY-keskus on käsitellyt ja hyväksynyt ruoppausilmoitukset

- kiinteistöllä 740-536-3-28
- kiinteistöllä 740-591-878-3
- kiinteistöllä 740-511-14-2

Vesistönalitusilmoitukset

- Etelä-Savon ELY-keskus on vastaanottanut Elvera Oy:n tekemän ilmoituksen vesistönalituksesta koskien johdon asettamista painotettuna ja ohjeistanut ilmoittajaa johdon asentamiseen liittyvillä yleisillä näkökohdilla. Valvontaviranomainen voi myös vaatia hakemaan vesilain mukaista lupaa 60 vrk:n kuluessa ilmoituksesta.

LUPA-ASIAT

Päätös koskien rauhoitetun lintulajin yksilöiden häirintää

Varsinais-Suomen ELY-keskus on toimittanut tiedoksi luonnonsuojelulain 83 §:n mukaisen päätöksensä koskien rauhoitetun lintulajin yksilöiden häirintää. Lupaa oli haettu valkoposkikihanhien pelloilta karkottamiseen viljelyvahinkojen estämiseksi Liperissä ja Savonlinnassa. Alueet (661 ha), joille lupaa oli haettu, sijoittuvat valkoposkikihanhien arktisen muuton reitille. Alueen pellot sijoittuvat pääosin Liperiin, muutama peltolohko Savonlinnaan.

Varsinais-Suomen ELY-keskus on myönsi hakijalle luvan valkoposkikihanhien karkottamiseen niitä vahingoittamattomilla menetelmillä päätöksessä luetelluin ehdoin. ELY:n näkemyksen mukaan lupaehtojen mukaisesti suoritettu valkoposkikihanhien häiritseminen ei heikennä valkoposkikihanhien suotuisaa suojelutasoa.

ILMANLAATUASIAT

Ilmanlaadun mittausten kuukausiraportti, maaliskuu 2024

Savonlinnan ilman laatua seurataan Olavinkadun varteen sijoitetulla mittausasemalla vuosina 2024 - 2025. Vuonna 2025 asemalla mitataan hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) ja pienhiukkasten (PM_{2.5}) pitoisuuksia. Maaliskuussa tehtyjen mittausten mukaan ilmanlaatu oli huono.

Katupölykausi alkoi todenteolla 19.3., jonka jälkeen pitoisuudet olivat koholla kuun vaihteeseen asti. Samalla kohosivat pienhiukkaspitoisuudet, joita osaltaan kohottivat myös loppukuun muutamien päivien kaukokulkeumat.

Hengitettävien hiukkasten (PM10) huipputuntipitoisuus oli 522 µg/m³. Toiseksi suurin ohjearvoon verrattava vuorokausiarvo oli 114 µg/m³, joka on 162 % ohjearvosta (70 µg/m³).

Pienhiukkasten (PM 2.5) huipputuntipitoisuus oli 76 µg/m³. Kuukauden suurin vuorokausiarvo oli 21,7 µg/m³ eli 145 % WHO:n ohjearvosta (15 µg/m³).

Mittausten ajallinen kattavuus oli 100 %. PM10- ja PM 2.5-mittauksen aineiston määrä oli 100 %.

MUUT ASIAT

Moinsalmen vanhan ampumaradan maaperän pilaantuneisuuden ja kunnostustarpeen arviointi

Etelä-Savon ELY-keskus on toimittanut lausuntonsa raportista, joka liittyy Moinsalmen vanhan ampumaradan maaperän lisätutkimuksiin ja suoritettuun pilaantuneisuuden ja kunnostustarpeen arviointiin. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan lisätutkimus on toteutettu Suomessa yleisesti tunnetuin ja hyväksyttyin työtavoin ja työmenetelmin. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan ohjearvojen käyttöä kohteessa on riittävästi perusteltu ja ohjearvot soveltuvat, raportissa esitetyn mukaisesti, käytettäväksi tutkimusalueella sen maaperän pilaantuneisuuden arviointiin. ELY-keskus yhtyy raportissa tehtyyn arvioon tutkimusalueen pilaantuneisuudesta. Olemassa olevan tiedon perusteella ja huomioiden alueen nykyinen käyttö, alueella ei arvioida esiintyvän ympäristönsuojelulain tarkoittamaa maaperän pilaantuneisuutta eikä näin ollen puhdistustarvetta.

Kiinteistölle 740-528-1-9 on merkittynä Maaperän tilan tietojärjestelmään kohde "Moinsalmen ampumarata, Anttilantie 223". Kohteen lajiluokaksi tietojärjestelmässä muutetaan "Ei puhdistustarvetta nykyisellä maankäytöllä". Kohteelle on merkitty "Toimenpidetarve", jota ei tässä yhteydessä poisteta koska kohteen maaperässä todetaan kohonneita haitta-ainepitoisuuksia. Alueella tehtävissä maarakennustoissa ja maankäytön muutoksissa tulee ottaa ennalta yhteyttä valvontaviranomaiseen eli Etelä-Savon ELY-keskukseen. Todettujen kynnysarvotason ylittävien haitta-ainepitoisuuksien ulottuessa myös kiinteistöille 740-528-1-7 ja 740-528-13-10 lisätään ko. kiinteistöt kohteelle.

Maaperän tekninen tutkimus, ABC Savonranta

Ramboll Oy on toimittanut raportin Ok Suur-Savon toimeksiannosta suorittamastaan maaperän ympäristöteknisestä tutkimuksesta ABC Savonrannan jakeluaseman alueella (kiinteistö 740-579-4-181).

Maanäytteitä otettiin kuudesta tutkimuspisteestä. Yhdessä pisteessä todettiin CNa 214/2007 alemman ohjearvon ylittävä pitoisuus raskaita öljyjakeita sekä yhdessä pisteessä sahanpurua. Nykyisellä maankäytöllä pitoisuuksista ei arvioida aiheutuvan riskiä, eikä alueella niin ollen todeta maaperän puhdistustarvetta. Mikäli maankäyttö muuttuu tai alueella

tehdään maanrakennustöitä, tulee riskit ja puhdistustarve arvioida uudelleen.

Lausunto tutkimussuunnitelmasta (kiinteistöjen 740-579-4-298 ja 740-597-4-299 osoitteessa Vuokalan tie 14) maaperän pilaantuneisuusselvitykseen

Etelä-Savon ELY-keskus on toimittanut lausuntonsa tutkimussuunnitelmasta liittyen Vuokalan tie 14 kiinteistöjen maaperän pilaantuneisuusselvitykseen. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan tutkimussuunnitelma on tavoiteasettelun mukainen ja tutkimus voidaan toteuttaa suunnitelmassa esitellyssä tavalla. Maanalaisten rakenteiden vaikutusten sekä mahdollisesti aiheutuvan pohjaveden pilaantumisen osalta pilaantumattomuus tulee tarkistaa. Tutkimusraporttiin tulee liittää epävarmuustarkastelu ja näytteenotto on suoritettava asiantuntevan sertifioidun näytteenottajan toimesta. Mikäli tutkimusten yhteydessä tavataan jätelain (646/2011) 5 §:n tarkoittamaa jätettä, toimivaltainen viranomais on kunta.

Laitaatsillan telakan sedimenttien riskinarvion täydennys

Ramboll Finland Oy on toimittanut raportin Stora Enso Oyj:n toimeksiannosta tekemistään tutkimuksista; raportti sisältää yhteenvedon vuoden 2022 sedimenttitutkimuksista sekä vuonna 2024 Etelä-Savon ELY-keskuksen suosituksesta tehdyistä sedimenttien lisätutkimuksista.

Vuonna 2022 sedimenttinäytteet otettiin Oravalahden alueelta rannalta tai laiturilta yhteensä 13 tutkimuspisteestä 0-0,1 m syvyydeltä. Näytteistä muodostetuista kokoomanäytteistä analysoitiin:

- Öljyhiilivedyt C10 – C40
- PAH-yhdisteet
- PCB-yhdisteet
- Metallien kokonaispitoisuudet
- Organotinat
- Hehkutushäviö
- pH
- Savipitoisuus

Lisäksi yhdestä näytteestä (SED3.2+5.4) analysoitiin dioksiinien ja furaanien sekä dioksiinien kaltaisten PCB-yhdisteiden pitoisuudet.

Vuonna 2024 sedimenttinäytteet otettiin veneestä yhteensä kolmelta eri näytealueelta veden virtaussuunnassa telakka-alueen alapuolelta. Kokoomanäytteestä analysoitiin:

- Öljyhiilivedyt C10 – C40
- PAH-yhdisteet
- PCB-yhdisteet
- PCDD/F-yhdisteet
- Metallien kokonaispitoisuudet
- Organotinat
- Hehkutushäviö
- pH
- Savipitoisuus

Riskinarvioinnin täydennyksessä arvioitiin haitta-aineiden kulkeutumista Laitaatsillan telakka-alueelta ja Oravalahdelta etäämmälle alavirtaan lisätutkimusalueelle sekä tarkennettiin aikaisempaa riskinarviota

sedimentin normalisoitujen pitoisuuksien ja paikallaan olevien sedimenttien kynnysarvojen perusteella.

Vuonna 2024 toteutetun lisätutkimuksen perusteella todettiin, että haitta-aineita on voinut kulkeutua telakka-alueelta Oravalahdella etäämmälle yli kilometrin päähän alavirtaan, sillä Oravalahden ranta-alueiden pintasedimentissä ja lisätutkimusalueilla 0,9–1,3 km Oravalahdelta alavirtaan todettiin samoja haitta-aineita kohonneina pitoisuuksina.

Lisätutkimuksen perusteella kuparia ja sinkkiä sekä joitakin PAH-yhdisteitä ja PCDD/F-yhdisteitä on kulkeutunut telakka-alueelta ja Oravalahdelta kauemmas alavirtaan.

Koska kohonneita haitta-ainepitoisuuksia on todettu ranta-alueiden ylimmissä sedimenttikerroksissa, ei voida varmuudella sanoa, etteikö kulkeutumista tapahtuisi pieninä pitoisuuksina myös jatkossa. Oravalahden keskellä ei kuitenkaan ole todettu kohonneita pitoisuuksia.

Sekä Oravalahdella että lisätutkimuspisteissä sedimentin kynnysarvot ylittyvät useilla alueilla ja useiden haitta-aineiden osalta. Oravalahden ranta-alueiden sedimentit voivat olla vesieliöille haitallisella tasolla PAH-yhdisteiden ja metallien osalta. Entisen lotjaveistämön rannassa ja entisen saha-alueen rannassa etenkin lyijypitoisuus sedimentissä voi olla vesieliöille haitallisella tasolla. Niin ikään dioksiinit ja furaanit sekä organotinat ylittävät paikallaan olevien sedimenttien kynnysarvot. On myös mahdollista, että sedimentistä kertyy PCDD/F-yhdisteitä pohjaeläimiin ja edelleen alueella pohjasta syöviin kaloihin.

Lisätutkimuksen perusteella ei herännyt laskennallisen ekologisen tai terveydellisen riskinarvioinnin tarvetta lisätutkimusalueilla, missä analysoidut haitta-aineiden pitoisuudet olivat pienempiä kuin lähempänä päästölähteitä. Alueen historia ja nykyinen käyttötarkoitus huomioiden alueella ei arvioida esiintyvän erityisen herkkiä lajeja. Sedimentin vähyiden vuoksi voidaan olettaa, että eliöstöä ja biomassaa on vain vähän ja siten myös sedimentin haitta-aineiden ekologiset vaikutukset ovat vähäisiä. Sedimenttien vähäisyyden vuoksi (vain paikoittainen esiintyminen ja ohut kerrospaksuus) sedimentin ei myöskään arvioida toimivan haitta-aineiden merkittävänä varastona tai haitta-aineiden lähteenä ympäröivään vesistöön.

Laivatelakoiden valvonnan siirto ELY-keskukselle

Laitaatsillan Telakka Oy

Savonlinnan kaupunki siirtää ELY-keskukselle Laitaatsillan Telakka Oy:lle 27.8.2002 myönnetyn ympäristöluvan valvonnan kiinteistöllä RN:o 740-501-2-96 osoitteessa Laivamiehentie 2, Savonlinna. Asiasta on sovittu 3.4.2025 Etelä-Savon ELY-keskuksen ja Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen kanssa pidetyssä neuvottelussa.

Ympäristölupa on aikoinaan myönnetty laivojen, veneiden ja muun vesikaluston kunnossapitoon, huoltoon ja talvisäilytykseen.

Mopro Oy

Savonlinnan kaupunki siirtää ELY-keskukselle Mopro Oy:lle 11.5.2004 § 70 myönnetyn ympäristöluvan valvonnan kiinteistöllä RN:o 740-12-89-6 osoitteessa Inkilänkatu, Savonlinna. Asiasta on sovittu 3.4.2025 Etelä-

Savon ELY-keskuksen ja Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen kanssa pidetyssä neuvottelussa. Toiminnanharjoittajalta 3.4.2025 saadun tiedon mukaan ”*Mopro Oy on varustamo jolla on yli 24 m pitkiä aluksia. Mopro Oy ei tee itse kaupallista telakka toimintaa Inkilänniemen ulkoaltaassa. Omat laivat telakoidaan altaassa itse altaassa mutta muuten allasta vuokrataan muille toimijoille*”.

Ympäristölupa on aikoinaan myönnetty telakkatoiminnalle sekä laitosmaiselle, pääosin ulkona tapahtuvalle hiekkapuhallukselle.

Esittelijä	Rakennustarkastaja Karvinen Juha
Päätösehdotus	Lautakunta päättää, etteivät edellä olevat asiat anna aiheutta ottaa niitä erikseen käsiteltäviksi ja merkitä asiat tiedoksi.
Päätös	Päätösehdotus hyväksyttiin.