

VESI- JA

JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

SUVISEURAT KAUHAVALLA 2026

SISÄLLYS

Lähtötiedot.....	3
1. Puhdasvesi ja jätevedet.....	3
1.1. Yleisösuihkut (n. 120 suihkupaikkaa).....	3
1.2. Ravintola.....	3
1.3. Seurakenttä, käymälät ja lasten pesupaikat	3
2. Puhtaanapito ja jätehuolto	4
2.1. Julkiset tilat	4
2.2. Majoitustilat	4
2.3. Seuraravintola, myymälät ja grillit	4
2.3.1. Keittiön ja ravintolan biojäte	4
2.3.2. Paperi ja pahvi	4
2.4. Suihkut	4
3. Kemialliset verrat (Baja-majat)	4
4. Kierrätettävät jätteet	5
4.1. Roskasäkkien vaihto ja roskakeräys	5
4.2. Ajokalusto.....	5
4.3. Vuokrakalusto	6
5. Jättemäärät	6
5.1. Kuivajäte	6
5.2. WC-jäte	6
5.3. Puutavarajäte.....	6
5.4. Biojäte	6
5.5. Metallijäte.....	6
6. Ympäristön kuormituksesta yleensä suviseurojen aikana.....	6
7. Puhtaanapidon vastuuhenkilöt.....	7
7.1. Bajamaja tyhjennys ja huolto	7
7.2. Toimistopäivystys.....	7
7.3. Keskusalueen roskien keräys	7
7.4. Pullokontin hoito	7
7.5. WC-siivous.....	7
7.6. Tilasiivous	7
8. Ulkopuolisen urakoitsijoiden resurssit.....	7
9. Tiedotus ja opasteet.....	8
10. Yhteystiedot.....	8

LÄHTÖTIEDOT

Kauhavan lentokentällä järjestetään 26.–29. kesäkuuta Suviseurat. Suviseurat on hengellinen yleisötapahtuma, joka järjestetään vuosittain. Tapahtuma kokoaa alueelle suuren määrän osallistujia eri puolilta Suomea. Tapahtumaan odotetaan kävijöitä noin 84000. Tapahtuma-alueelle rakennetaan tilapäinen infra, joka käsittää muun muassa majoitus-, kokoontumis-, ruokailu- ja saniteettipalvelut. Tämä vesi- ja jätehuoltosuunnitelma on laadittu varmistamaan tapahtuman aikainen turvallinen, terveellinen ja ympäristöä suojeleva vedenjakelu sekä jätevesien ja jätteiden asianmukainen käsittely.

1. PUHDASVESI JA JÄTEVEDET

Puhdasta vettä käytetään seurojen valmistelun ja tapahtuman aikana noin 4000–5 000 m³. Suurimmillaan kulutus on perjantain ja sunnuntain välisenä aikana, noin 500-800 m³ vuorokaudessa. Puhdasvesi tulee Kauhavan kaupungin vesilaitokselta. Käytetystä puhtaasta vedestä noin 30-40 % palautuu ”harmaana jätevetenä” jätevedenpuhdistamolle.

Puhdasta vettä käytetään tapahtumassa ruuan valmistukseen, käsien pesuun sekä suihkuissa. Lisäksi seura-alueella on noin 20 erillistä juomaveden ottopistettä.

1.1.YLEISÖSUIHKUT (N. 120 SUIHKUPAIKKA)

Alueelle rakennetaan suihkut seuravieraiden käyttöön. Vettä suihkuissa kuluu edellisvuosien Suviseurojen kokemusten perusteella yhteensä n. 1000 m³. Suurinta kulutus on lauantaina, n. 300 m³/vrk, huippukulutuksen ollessa noin 20 m³/h. Suihkussa kävijöitä koko seurataapahtuman aikana on n.25–30 000 henkilöä. Pesuvedet johdetaan lentokentän jätevesiviemärin kautta Kauhavan jätevedenpuhdistamolle. Päivällä käytettävä suihkuvesi pyritään varastoimaan yön aikana ”Korjaamohallin” takana olevaan ”uima-altaaseen”. Tällä tasataan puhtaan veden kulutusta päiväaikaan. Suihkutiloissa kerrotaan, ettei suihkuvesi ole juomakelpoista.

1.2.RAVINTOLA

Alueelle rakennetaan ravintolakatos, jossa valmistetaan ruoka seuravieraille. Ravintolakatos on n.160 metriä pitkä. Ravintolakatoksessa kuluu vettä keskimäärin n. 8 m³ tunnissa ja n. 150 m³ vuorokaudessa. Yhteensä vettä kuluu seurataapahtuman aikana n. 500–700 m³.

Ravintolasta pesu- ja jätevettä tulee seurojen aikana n. 300–400 m³ eli noin 60 m³ vuorokaudessa. Pesu- ja jätevedet johdetaan lentokentän jätevesiviemärin kautta Kauhavan jätevedenpuhdistamolle.

1.3.SEURAKENTTÄ, KÄYMÄLÄT JA LASTEN PESUPAIKAT

Seurakentälle vettä johdetaan käymälätilojen läheisyydessä oleville käsienpesupisteille, joita on 12–13 kpl ja jokaisessa pesupisteessä on noin 10–30 käsienpesupaikkaa, sekä lastenpesupaikoille, joita on 9 kpl. Käymälöiden yhteydessä olevien lastenpesupaikkojen pesuvedet ja pisuaarien nesteet johdetaan maan sisään upotettaviin jätevesisäiliöihin. Käsienpesupaikkojen harmaat vedet johdetaan maasuodatuksen kautta avo-ojiin tai imeytetään maaperään.

2. PUHTAANAPITO JA JÄTEHUOLTO

2.1.JULKISET TILAT

Siivousryhmät siivoavat päivittäin vastuuhenkilöiden johdolla toimistotilat, seura-alueella olevat kokoustilat, isojen kokousten kokoustilat, seurateltan, sakastin sekä tiedotuskeskuksen. Muiden tilojen kohdalla tiloja käyttävät toimikunnat huolehtivat omien toimistojensa ja tilojen siivouksesta ja puhtaanapidosta sekä hankkivat tarvittavat siivousvälineet.

2.2.MAJOITUSTILAT

Majoitustoimikunnan oma siivousryhmä huolehtii yhteismajoitustilojen siisteydestä ja loppusiivouksesta. (seuraorganisaation vuokraamat koulut, asuntolat ym. julkiset majoitustilat)

2.3.SEURARAVINTOLA, MYYMÄLÄT JA GRILLIT

Keitto- ja tarjoilukatoksen taakse järjestetään keskitetty jätteiden vastaanottopiste. Seuraruokalan pöytien päädyissä on jäteastiat ja niissä jätteiden lajittelu. Nämä jäteastiat/telineet tyhjennetään organisaation toimesta mönkijä/peräkärä-yhdistelmällä säännöllisin väliajoin ja jätteet kuljetetaan jätteiden keräilypisteen jätepuristimiin. Jätteiden keräilyssä käytetään pääasiassa jätessäkkejä sekä 240/ 600 litran jätessäiliöitä. Ravintolan ja grillien taakse järjestetään jätepakkaajat bio- ja sekajätettä varten.

Jätteet kuljetetaan edelleen ulkopuolisen ja hyväksytyyn urakoitsijan (Härmänmaan Ympäristöpalvelut Oy) toimesta jätteenkäsittelyyn. Omavalvonta alueen siivouksesta huolehtii, ao. toimintojen vastuuhenkilöt työntekijöineen. Keittiön jätevedet johdetaan lentokentän/kaupungin viemäriin kautta jätevedenpuhdistamolle.

2.3.1. KEITTIÖN JA RAVINTOLAN BIOJÄTE

Ravintolan biojätteet kerätään kannellisiin säilytysastioihin. Keittiöllä ruuanlaitossa syntyvät biojätteet sekä yliaikainen ruoka kerätään biojäte astioihin (tai vastaavaan), josta biojäte kuljetetaan pois, ulkopuolisen ja hyväksytyyn urakoitsijan toimesta (Härmänmaan Ympäristöpalvelut Oy).

2.3.2. PAPERI JA PAHVI

Paperi ja pahvijätettä kerätään erillisenä ravintola-alueelta, myymälästä ja kioskista ja grillistä. Näihin paikkoihin järjestetään jätepuristimet (Härmänmaan Ympäristöpalvelut Oy). Myymälätoimikunta vastaa myymälöiden, kioskien ja grillien sisäisestä jätehuollosta ja puhtaanapidosta sekä hankkii tarvittavat siivousvälineet.

2.4.SUIHKUT

Suihkuille järjestetään käyttöhenkilökuntaa ja suihkutilojen siivouksesta vastaa siivoojaryhmät. Aukiolo aikana siivous/desinfiointityötä tehdään jatkuvasti. Perusteellinen siivous ja desinfiointi suoritetaan päivittäin suihkujen sulkemisajan jälkeen. Suihkupesuedet johdetaan lentokentän/kaupungin viemäriverkoston kautta jätevedenpuhdistamolle.

3. KEMIAALLISET VESSAT (BAJA-MAJAT)

Seura-alueelle tulee 13 suurempaa käymäläaluetta, yhteensä noin 750 ”Bajamaja” käymälää. Käymäläalueiden yhteyteen tulee aina 1–3 INVA käymälää. Suurempien käymäläalueiden lisäksi seura-alueelle tulee erillisiä kohdekohtaisia käymälöitä eri toimipisteisiin. Ravintolan omavalvonta-alueen työntekijöille tulee 8–10 kemiallista vessaa ja näiden yhteyteen tulee myös käsienpesupaikat.

Muilta osin kemiallisten vessojen sijoittelu suunnitellaan erikseen kenttäsuunnitelman tarkentuessa.

Käymäläalueet siivotaan kolme kertaa vuorokaudessa ja aina kemiallisten vessojen tyhjennyksen jälkeen. Tyhjennys tapahtuu sovitun aikataulun mukaisesti. Kemiallisten vessojen jäte kuljetetaan hyväksytyyn urakoitsijan toimesta jätevedenpuhdistamolle.

Käymäläalueiden yhteyteen tulevien käsienpesupisteiden harmaat jätevedet johdetaan maasuodatuksen kautta avo-ojiin tai imeytetään maaperään.

Käymälöiden yhteyteen tulee 5–10 m³ maanalaiset jätevesisäiliöt pisuaarien, asuntovaunujen/ asuntoautojen WC-vesien tyhjennystä sekä lasten pesupaikkojen jätevesiä varten.

Käymäläalueiden yhteydessä toimii ”käymälävalvojat” joiden tehtävänä on valvoa mm. käymälöiden / alueiden siisteyttä, vessapaperi ja pesuaine tilannetta, sekä jätevesisäiliöiden täyttymistä.

Kemiallisten vessojen ja jätevesisäiliöiden tyhjennyksen hoitaa Härmänmaan Ympäristöpalvelut Oy.

4. KIERRÄTETTÄVÄT JÄTTEET

Jätteiden kierrätykseen ja kierrätettävän jätteen määrään pyritään vaikuttamaan jo seuratapahtumassa myytävien tuotteiden hankintavaiheessa hankkimalla mahdollisimman hyvin kierrätettäviä tuotteita.

Toimipisteissä ja kenttäalueella syntyvä polttokelpoinen jäte kerätään alueelle sijoitettaviin jätessäiliöihin/jätessäkkeihin. Jätessäkit/jätessäiliöt kerätään mönkijä-peräkärä-yhdistelmillä ja kuljetetaan jätteiden keräyspisteissä oleville jätipuristimille.

Keräysmetalli, -lasi ja -kartonki/pahvi sekä biojäte kerätään käymälöiden läheisyyteen perustettaviin erillisiin keräilypisteisiin. Suuremmat metallijätteet toimitetaan puhtaanapitotoimiston läheisyydessä olevalle keräyslavalle.

Pienelektroniikkajätteelle ja paristoille on keräyspiste myymälän läheisyydessä.

Seura-alueelle tulee eri puolille pantillisten juomapullojen palautuspisteitä, joista pullo kerätään pullojen lajittelupisteelle. Siellä pullo pakataan kierrätyssäkkeihin palautusta varten.

Toimipisteissä ja kenttäalueella syntyvä sekajäte kerätään alueelle sijoitettaviin jätessäkkeihin / jäteastioihin. Jätessäkit/jäteastiat kerätään mönkijöillä vedettävillä peräkäräillä ja kuljetetaan jätteiden keräyspisteissä oleville jätipuristimille tai siirretään suoraan pakkaavaan jäteautoon.

Puristimet ja jätelavat tyhjenetään alueelta ulkopuolisen urakoitsijan toimesta seurojen jälkeen ja puristimien täytyessä myös seurojen aikana. Tyhjennyksestä huolehtii Härmänmaan Ympäristöpalvelut Oy.

4.1.ROSKASÄKKIEN VAIHTO JA ROSKAKERÄYS

Seura-alueella kiertää roskasäkkien ”pussilähetit”, jotka vaihtavat uudet säkit telineisiin tarpeen mukaan. Seura-alueella kiertää myös nuoria roskankeräjiä, jotka pienissä ryhmissä ryhmänjohtajan ohjauksessa keräävät irtoroskat jätepusseihin.

4.2.AJOKALUSTO

Jätteiden keruu seura-alueelta ja majoitusalueelta tapahtuu pääosin mönkijä peräkärä-yhdistelmillä jätipuristimille. Myös pakkaavaa jäteautoa voidaan käyttää tarvittaessa jätteiden keräilyssä. Lisäksi puhtaanapitotoimi käyttää siivousryhmien ja tarvikkeiden kuljetuksiin paketti- ja henkilöautoja.

4.3.VUOKRAKALUSTO

Loka-autoja (imuautoja) 3 kpl ja hälytysvalmiudessa 2 kpl

Jätepakkaajat (puristimet) 14 kpl kuivajätteelle ja pahville sekä 1 kpl biojätteelle (Härmänmaan Ympäristöpalvelut Oy)

Jätelavat (väh. 14 m³) 4 kpl (puulle, metallille ja sekajätteelle) (Härmänmaan Ympäristöpalvelut Oy)

Biojäteastiat (240 litraa) 30 kpl, metalli jätteelle 16, lasijätteelle 16 jätessäiliötä

Pullojen keräykselle on n. 70 kpl omia 600 l jäteastioita

5. JÄTEMÄÄRÄT

Arviot jätemääristä perustuvat muutamien edellisten suviseurojen kertyneisiin jätemääriin.

5.1.KUIVAJÄTE

Sekajätettä n. 120 tonnia

Energiajätettä n. 20 tonnia

Pahvi/kartonki n. 20 tonnia

5.2.WC-JÄTE

Lastenpesupaikkojen-, urinaalien- ja wc-jätevesi. n. 600 m³, josta n. 100 m³ suoraan jätevesiviemäriin.

5.3.PUUTAVARAJÄTE

Puutavarajätettä kertyy erityisesti seurojen rakennus- ja purkuvaiheessa. Määrä on ollut noin 30 tn.

5.4.BIOJÄTE

Ravintolasta ja keittiöstä tuleva biojättemäärä on yhteensä noin 20 m³

5.5.METALLIJÄTE

Metallijätettä n. 3 tonnia

6. YMPÄRISTÖN KUORMITUKSESTA YLEENSÄ SUVISEUROJEN AIKANA

Keittiön ja suihkujen kaikki jätevedet johdetaan viemäriverkoston kautta kaupungin jätevedenpuhdistamolle.

Kaikki ”Bajamajojen-”, pisuaarien-, asuntoautojen- ja vaunujen käymälöiden- ja lastenpesupaikkojen jätevedet viedään ulkopuolisen ja hyväksytyin toimijan toimesta jätevedenpuhdistamoille.

WC-ryhmien yhteyteen tulee asuntovaunujen ja -autojen WC-säiliöiden ja harmaavesien tyhjennyspisteet. Matkailuajoneuvojen harmaat jätevedet tulee kerätä asfaltoidulta alueelta ja viedä tyhjennyspisteille. Myös muualta lentokenttäalueelta suositellaan harmaavesi kerättäväksi.

Harmaavesien tyhjennyspisteitä tulee alueelle noin 30kpl. Tyhjennyspisteet ovat 1m³ IBC kontteja

Irtojäte ja biojäte toimitetaan ulkopuolisen ja hyväksytyin urakoitsijoiden toimesta hyväksytyyn jätteen käsittelyyn. (Härmänmaan Ympäristöpalvelut Oy)

Käsien ym. pesupaikkojen harmaat jätevedet johdetaan maasuodatuksen kautta avo-ojiin tai imeytetään maaperään.

Alueille tuleviin lajittelupisteisiin asennetaan opasteet lajitteluun.

Jätteiden keräysastioihin tai niiden välittömään läheisyyteen merkitään sallitut jätelajit

7. PUHTAANAPIDON VASTUUHENKILÖT

Puhtaanapidon kokonaisvastuu on kenttätoimikunnan nimeämällä jätehuoltovastaavalla. Hänellä on apunaan 7 puhtaanapidon osa-alueen vastaavaa. Seurojen aikana puhtaanapidossa on noin 2700 kpl 2-8 tunnin työvuoroa.

7.1.BAJAMAJA TYHJENNYS JA HUOLTO

- 2 vastuuhenkilöä
- 6 työnjohtajaa
- 1 käymälävalvoja

7.2.TOIMISTOPÄIVYSTYS

- 3 vastuuhenkilöä
- 4 työhönottajaa
- 4 huoltovastaavaa

7.3.KESKUSALUEEN ROSKIEN KERÄYS

- 3 vastuuhenkilöä
- 10 työnjohtajaa

7.4.PULLOKONTIN HOITO

- 2 vastuuhenkilöä
- 4 työnjohtajaa

7.5.WC-SIIVOUS

- 2 vastuuhenkilöä
- 5 työnjohtajaa

7.6.TILASIIVOUS

- 2 vastuuhenkilöä
- 7 työnjohtajaa

8. ULKOPUOLISEN URAKOITSIJOIDEN RESURSSIT

Päivystys 24/7 koko tapahtuman ajan.

3 imu/paineyhdistelmäautoa ja 2 imuautoa varalla koko tapahtuman ajan.

Siirtolava-auto koko tapahtuman ajan.

Urakoitsijoiden vastaavat työnjohtajat koko tapahtuman ajan.

9. TIEDOTUS JA OPASTEET

Suviseurojen kotisivuilla, seuraohjelmassa ja Päivämies-lehdessä tullaan julkaisemaan ennen Suviseuroja selkeät eri jätelajien lajittelu ohjeet sekä ohjeet, miten jokainen voi vähentää omaa jätteiden määrää.

Alueille tuleviin lajittelupisteisiin asennetaan opasteet lajitteluun.

Jätteiden keräysastioihin tai niiden välittömään läheisyyteen merkitään sallitut jätelajit.

10. YHTEYSTIEDOT

Jarkko Kivioja, kenttätöimikunnan puheenjohtaja. p.0444883269

Jätehuollosta ja puhtaanapidosta vastaavat:

Mikko Isokangas, p. 0400777872, m.isokangas@hotmail.com

Pasi Göös, p.0504202071, pasi.g@hotmail.fi

Vesihuollosta vastaavat:

Jaakko Saukko, p. 0443062619, jaakko.i.saukko@gmail.com

Jani Verronen, p. 0505695199, janiver91@gmail.com