

Jätevesien käsittelyvaatimukset

vesihuoltolaitosten viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla

(Kuopio, Suonenjoki ja Rautavaara)

Vähimmäisvaatimukset (perustaso)

- tontin koko vähintään 5000 m²
- ranta-alueet, vähintään 100 m rantaviivasta (joki, järvi, lampi tai vastaava)
- ei sijaitse pohjavesialueella eikä vedenhankintavesistöjen valuma-alueilla

Jätevesijärjestelmä:

- ❖ kaikki jätevedet yhdessä: 3-osainen saostussäiliö ja maaperäkäsittely (maahanimeyttämö tai maasuodattamo) tai pienpuhdistamo
- ❖ mustat vedet: umpisäiliö (väh. 5m³) tai kuivakäymälä ja harmaat vedet: 2-osainen saostussäiliö (ei sisällä kuivakäymälän suotonesteitä) + maaperäkäsittely (maahanimeyttämö tai maasuodattamo) tai pienpuhdistamo

Ohjeellinen puhdistustaso (tiukennettu taso)

- tontin koko alle 5000 m²
- erityisen kuormittavissa kohteissa kuten yhteispuhdistamot, oppilaitokset ja elinkeinon puhdistamot
- vedenhankintavesistöjen valuma-alueet, yli 100 m rantaviivasta
- ranta-alueet, alle 100 m rantaviivasta (joki, järvi, lampi tai vastaava)

Jätevesijärjestelmä:

- ❖ kaikki jätevedet yhdessä: 3-osainen saostussäiliö ja maasuodattamo tehostetulla fosforinpoistolla tai pienpuhdistamo
- ❖ mustat vedet: umpisäiliö (väh. 5m³) tai kuivakäymälä ja harmaat vedet: 2-osainen saostussäiliö (ei sisällä kuivakäymälän suotonesteitä) + maaperäkäsittely (maahanimeyttämö tai maasuodattamo) tai pienpuhdistamo

Alueet, joille annettu erityisvaatimuksia

- pohjavesialueet
- vedenhankintavesistöjen valuma-alueiden ranta-alueet, alle 100 m rantaviivasta

Jätevesijärjestelmä:

- ❖ mustat vedet: umpisäiliö (väh. 5m³) tai kuivakäymälä ja harmaat vedet: 2-osainen saostussäiliö (ei sisällä kuivakäymälän suotonesteitä) + maasuodattamo tai muulla siihen puhdistusteholtaan rinnastettavalla menetelmällä
- ❖ kaikki jätevedet yhdessä: 3-osainen saostussäiliö ja tiivisrakenteinen maasuodattamo tehostetulla fosforinpoistolla tai pienpuhdistamo, jos puhdistetut jätevedet voidaan johtaa kyseisen alueen ulkopuolelle

Saaret, joihin ei ole ympärivuotista tieyhteyttä

Jätevesijärjestelmä:

- ❖ ei saa rakentaa vesikäymälää
- ❖ kuivakäymälä ja harmaiden vesien käsittely saaren sijainnin mukaan (tiukemmat vaatimukset erityiskohteilla)

Puhdistettujen jätevesien purkupaikkojen vähimmäissuojaetäisyydet

- talousvesikaivo tai vedenottamo 20-50 m (maaston kaltevuus ja maaperä huomioiden)
- vesistö (joku, järvi, lampi tai vastaava) 20 m
- tie tai tontin raja 5 m

Suojakerros ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella

- maasuodattamo 0,25 metriä
- maahanimeyttämö 1 metri

Erillisen saunarakennuksen vähäiset pesuvedet (kantovesi) voidaan imeyttää maahan:

- lähemmäksi kuin 20 metriä rantaviivasta (ei kuitenkaan saunan ja rantaviivan väliselle alueelle)

Vähäisetkään jätevedet eivät saa joutua suoraan vesistöön.