

JÄTEVESIEN KÄSITTELYVAATIMUKSET ERI ALUEILLA (liite 1)

Taulukossa esitetään jätevesien käsittelyjärjestelmät eri alueilla. Esitetyt järjestelmät eivät ole sitovia, vaan muu vastaava, yhtä tehokkaan puhdistusvaatimuksen tuottava jätevesien käsittely on mahdollinen. Suunnitelman jätevesienkäsittelystä tekee LVI-suunnittelija. Kiinteistön omistaja vastaa siitä, että jätevesien käsittely täyttää asetet vaatimukset.

Harmaiden vesien määrän ollessa vähäinen (tarkoitetaan esimerkiksi kantovesiä) voidaan ne johtaa kaikilla alueilla suoraan maaperään.

	Tiukennettu vaatimustaso		Perusvaatimustaso	Helpotettu vaatimustaso
	Pohjavesialueet (I-, II- ja III-luokan alueet)	Enintään 50 metrin etäisyydellä vesistöstä olevat kiinteistöt	Taajamien ympäristöt, pienet tontit (<5000 m ²) ja 50-150 metrin etäisyydellä vesistöstä olevat kiinteistöt	Harvaan asutut alueet
WC-vedet	umpisäiliö, kuiva- tai kompostikäymälä	umpisäiliö, kuiva- tai kompostikäymälä	esiselkeytyksen jälkeen imeytys tai käsittely maasuodattamossa tai pienpuhdistamossa, tarvittaessa tehostettu fosforinpoisto	esiselkeytyksen jälkeen imeytys tai käsittely maasuodattamossa tai pienpuhdistamossa
Harmaat vedet	umpisäiliö tai jäteveden johtaminen pohjavesialueen ulkopuolelle	esiselkeytyksen jälkeen imeytys tai käsittely maasuodattamossa tai pienpuhdistamossa, tarvittaessa tehostettu fosforinpoisto	esiselkeytyksen jälkeen imeytys tai käsittely maasuodattamossa tai pienpuhdistamossa, tarvittaessa tehostettu fosforinpoisto	esiselkeytyksen jälkeen imeytys tai käsittely maasuodattamossa tai pienpuhdistamossa
Puhdistusvaatimus	wc-vedet ja harmaat vedet: BHK7 100 %, kok-P 100 %, kok-N 100 %	wc-vedet: BHK7 100 %, kok-P 100 %, kok-N 100 % harmaat vedet: BHK7 90 %, kok-P 85 %, kok-N 40 %	BHK7 90 %, kok-P 85 %, kok-N 40 %	BHK7 80 %, kok-P 70 %, kok-N 30 %