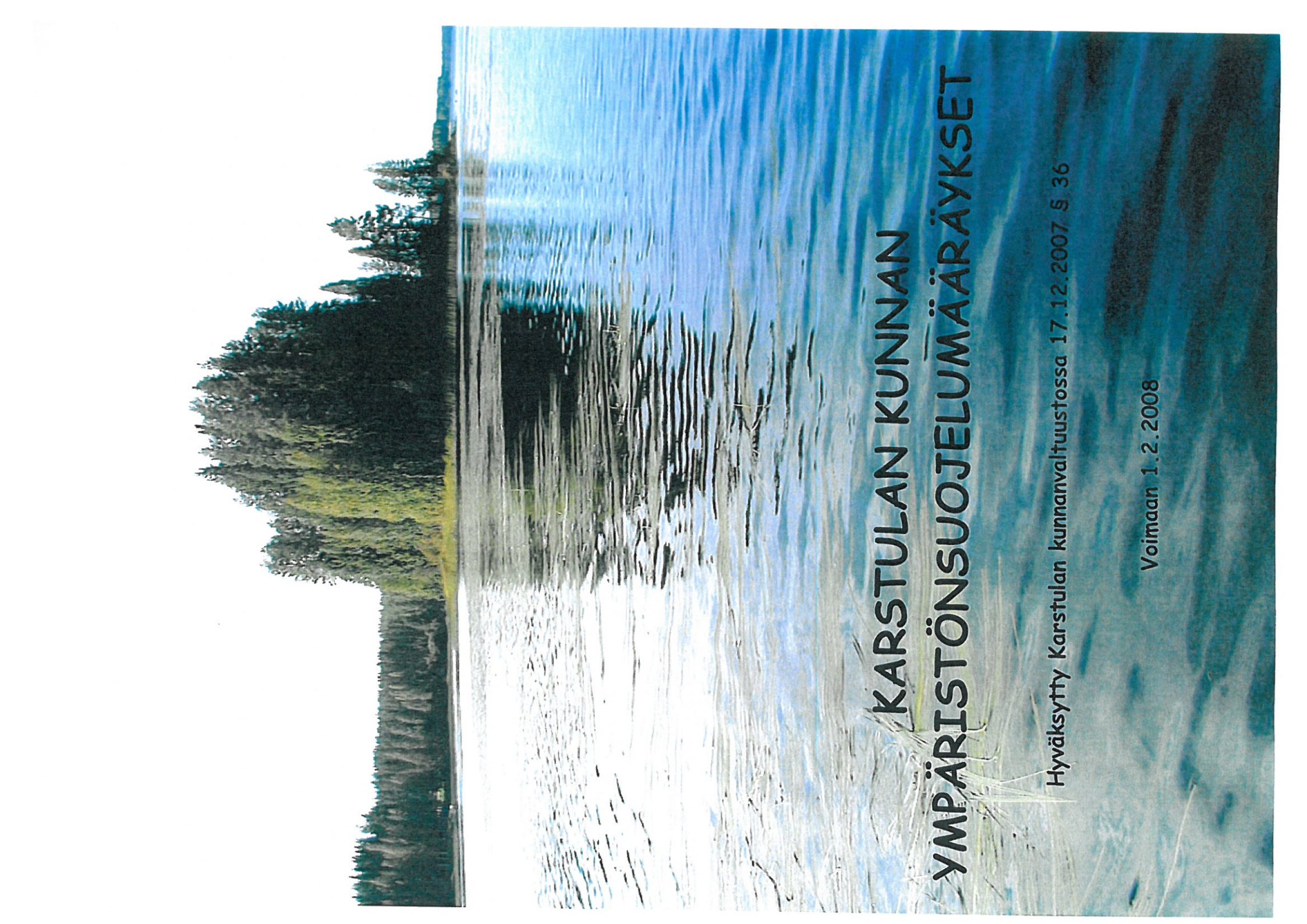




KARSTULAN KUNNAN YMPÄRISTÖNSUOJELUMÄÄRÄYKSET

Hyväksytty Karstulan kunnanvaltuustossa 17.12.2007 § 36

Voimaan 1.2.2008

1. lkn. ltk 28.11.07/87 §
Khall 3.12.07/218 §
Kvalt. 17.12.07/36 §

KARSTULAN KUNNAN YMPÄRISTÖNSUOJELUMÄÄRÄYKSET

Annettu ympäristönsuojelulain 19 §:n perusteella, kunnanvaltuusto hyväksynyt 17.12.2007 ja määrännyt ne tulemaan voimaan 1.2.2008.

SISÄLLYSLUETTELO

1. LUKU Yleiset määräykset

- 1 § Tavoite
- 2 § Määräysten antaminen ja valvonta
- 3 § Määräysten soveltaminen
- 4 § Suhde muihin määräyksiin

2. LUKU Jätevedet

- 5 § Määräysten noudattaminen
- 6 § Määritelmät
- 7 § Jätevesien käsittely vesihuoltolaitoksen viemäriverkoston toiminta-alueella
- 8 § Suojaetäisyydet ja jätevesien johtaminen kunnan jätevesiviemäriin liittymättömillä kiinteistöillä
- 9 § Paikallisista olosuhteista johtuvat erityisalueet
- 10 § Jätevesien puhdistusvaatimukset erityisalueilla
- 11 § Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu
- 12 § Lumenkaatoalueet ja sulamisvedet
- 13 § Mattojen, tekstiilien ja muiden vastaavien pesu
- 14 § Vesistöjen kuormitusta vähentävä suositus

3. LUKU Ilmapäästöjen rajoittaminen

- 15 § Savukaasu- ja muiden ilmapäästöjen sekä niiden haitallisten vaikutusten ehkäiseminen
- 16 § Kunnostus- ja puhtaanapitotöistä aiheutuvan ympäristön pilaantumisen torjunta

4. LUKU Meluntorjunta

- 17 § Ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaisesta ilmoitusvelvollisuudesta poikkeaminen

5. LUKU Muut määräykset

- 18 § Lietelannan, virtsan ja puristenesteen levitys pohjavesi- ja ranta-alueella
- 19 § Yleinen velvollisuus antaa valvontaa varten tarpeellista tietoa
- 20 § Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä
- 21 § Seuraamukset ympäristönsuojelumääräysten rikkomisesta tai laiminlyönnistä

6. LUKU Voimaantulomääräykset

- 22 § Siirtymäkausimääräykset
- 23 § Ympäristönsuojelumääräysten voimaantulo

1. LUKU Yleiset määräykset

1 § Tavoite

Ympäristönsuojelumääräysten tavoitteena on ympäristönsuojelulakia (Ympäristönsuojelulaki 86/2000; jäljempänä YSL) ja –asetusta (Ympäristönsuojeluasetus 169/2000; jäljempänä YSA) täsmentävillä paikallisilla säädöksillä ehkäistä ympäristön pilaantumista, poistaa ympäristöhaittoja sekä turvata kuntalaisille viihtyisä ja terveellinen asuin- ja elinympäristö

2 § Määräysten antaminen ja valvonta

2.1 Karstulan kunnanvaltuusto on antanut ympäristönsuojelumääräykset YSL 19 §:n perusteella.

2.2 Määräyksien noudattamista valvoo YSL 21 §:n mukaisesti kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

2.3 Ympäristönsuojeluviranomainen voi siirtää sille näissä määräyksissä kuuluvaa ratkaisuvaltaa alaiselleen viranhaltijalle siten kuin kunnan ympäristönsuojelun hallinnosta annetussa laissa (laki kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta 64/1986) säädetään.

3 § Määräysten soveltaminen

3.1 YSL:ssä ja YSA:ssa olevien tai niiden nojalla annettujen määräysten lisäksi on noudatettava näitä paikallisiin olosuhteisiin perustuvia ympäristönsuojelumääräyksiä.

3.2 Nämä määräykset ovat voimassa Karstulan kunnan alueella.

3.3 Määräykset eivät koske YSL:n mukaan luvanvaraista toimintaa taikka lain 61, 62 tai 78 §:n mukaista ilmoituksenvaraista toimintaa, joiden osalta ympäristön pilaantumisen ehkäisyä ja torjuntaa koskevat määräykset annetaan ympäristöluvassa tai ilmoituksen perusteella tehtävässä päätöksessä. Määräykset eivät koske myöskään puolustusvoimien toimintaa.

4 § Suhde muihin määräyksiin

4.1 Ympäristönsuojelumääräyksiä noudatetaan muiden kunnallisten määräysten rinnalla ja tarvittaessa niiden kanssa samanaikaisesti. Tällaisia määräyksiä ovat mm. rakennusjärjestys ja jätehuoltomääräykset.

4.2 Kunnan viranomaisten tulee lupa-asiaa ratkaistaessa ja viranomaispäätöstä tehdessään ottaa huomioon, mitä näissä määräyksissä säädetään.

2 LUKU Jätevedet

5 § Määräysten noudattaminen

Jätevesihuollossa on sen lisäksi, mitä YSL 103 §:ssä sekä ympäristöministeriön ympäristönsuojelulain 11 ja 18 §:n nojalla antamassa asetuksessa (asetus talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla, 542/2003; jäljempänä jätevesiasetus) säädetään, noudatettava näitä määräyksiä.

6 § Määritelmät

Käymäläjätevesi:

Vesikäymälän huuhteluvesi (ns. musta vesi).

Harmaa vesi:

Pesemiseen, ruoanlaittoon, astianpesuun ja pyykinpesuun käytetty vesi.

Puhdistettu jätevesi:

Saostuskaivojen ja maaperäkäsittelyn tai vastaavan laitteiston jälkeen maastoon johdettava jätevesi.

Saostussäiliö (saostuskaivo):

Jäteveden yksi- tai useampiosainen, mekaaninen, vesitiivis esikäsittelylaite, jonka läpi vesi virtaa ja jonka pääasiallinen tarkoitus on pidättää jätevedestä erottuvat laskeutuvat kiintoaineet ja vettä kevyemmät ainesosat.

Umpisäiliö (umpikaivo):

Vesitiivis talousjäteveden tai lietteen tilapäiseen varastointiin tarkoitettu säiliö, josta ei ole jäteveden purkupuutkea ympäristöön.

Jäteveden maahanimeyttämö:

Maahan kaivettu tai pengerretty jäteveden käsittelylaitteisto, jossa vähintään saostussäiliössä esikäsittely jätevesi imeytetään maaperään puhdistumaan ennen sen kulkeutumista pohjaveteen.

Jäteveden maasuodattamo:

Maahan kaivettu tai pengerretty talousjäteveden käsittelylaitteisto, jossa vähintään saostussäiliössä esikäsittely jätevesi puhdistuu kulkeutuessaan rakennetun hiekkaa tai muuta maa-ainesta olevan rakennetun suodatinkerroksen läpi ja se kootaan putkistolla sekä johdetaan edelleen ympäristöön tai jatkokäsittelyyn.

Pienpuhdistamo:

Muu jäteveden käsittelylaite kuin saostussäiliö, umpisäiliö, maahanimeyttämö tai maasuodattamo. Laitteen toimintaperiaate voi olla fysikaalinen, kemiallinen, biologinen tai niiden yhdistelmä.

Vesistö:

Vesistöllä tarkoitetaan aluetta, joka muutoin kuin tilapäisesti on veden peittämä vesilain 1 §:n 1. mom. mukaan. Lisäksi näissä ympäristönsuojelumääräyksissä vesistöksi lasketaan YSL 28 §:n mukaan vesistöihin laskevat uomat ja altaat.

7 § Jätevesien käsittely vesihuoltolaitoksen viemäriverkoston toiminta-alueella

7.1 Vesihuoltolaitoksen jätevesiviemäriin ei saa johtaa tai laittaa edes laimennettuna sinne kuulumattomia aineita, kuten ongelmajätteitä, kemikaaleja, öljyjä tai rasvoja taikka viemäriin ja puhdistamon toimintaa häiritseviä kiinteitä jätteitä.

7.2 Öljyä, polttoaineita, liuottimia tai rasvoja käsittelevän yritys- ja teollisuuskiinteistöjen sekä muiden em. aineita laitosmaisesti käsittelevien kiinteistöjen jätevedet tulee ennen kunnan jätevesiviemäriin johtamista esikäsittellä asianmukaisissa öljyn-, hiekan- ja/tai rasvanerotimisissa. Uudet erotinlaitteistot on varustettava tyhjennystarpeen ilmaisevalla hälytinallaitteistolla. Kiinteistön haltijan on huolehdittava näiden erotinlaitteistojen tyhjennyksestä, huollosta ja toiminnasta.

8 § Suojaetäisyydet ja jätevesien johtaminen kunnan jätevesiviemäriin liittymättömillä kiinteistöillä

8.1 Jätevesien johtamisen suojaetäisyydet

Sijoitettaessa jätevesien maaperäkäsittelylaitteistoja (imeytys- tai suodatusjärjestelmät) sekä puhdistettujen jätevesien purkupaikkaa tulee noudattaa seuraavia vähimmäissuojaetäisyyksiä:

Kohde	Vähimmäissuojaetäisyys metriä
Talousvesikaivo, lähde (maastosta ja maaperästä riippuen)	30 - 100
Vesistö: - imeytys- ja suodatusjärjestelmät, käsitellyn käymäläjäteveden purkupaikka - puhdistetun harmaan jäteveden purkupaikka	50 30
Vesistö, loma-asunnot, vähäiset harmaat vedet	10
Tie, tontin raja	5
Suojakerros pohjavesitason yläpuolella	
- maasuodattamossa	1
- maahanimeyttämössä (maaperästä riippuen)	1-2

Erillisestä saunarakennuksesta tulevat pesuvedet, mikäli niiden määrä on vähäinen, voidaan imeyttää 10 metriä lähemmäksi rantaviivaa, ei kuitenkaan lähemmäksi kuin saunarakennus. Jätevedet eivät saa joutua suoraan vesistöön.

8.2 Poikkeuksen myöntäminen suojaetäisyysvaatimuksiin

Ympäristönsuojeluviranomainen voi hakemuksesta myöntää poikkeuksen edellä kohdassa 8.1 mainituista suojaetäisyysvaatimuksista, mikäli poikkeamisesta ei arvioida aiheutuvan ympäristön pilaantumisen vaaraa. Poikkeusta harkittaessa otetaan huomioon jäteveden määrä, maaston kaltevuus ja maaperän laatu.

9 § Paikallisista olosuhteista johtuvat erityisalueet

Yleismääräysten lisäksi on noudatettava paikallisista erityisolosuhteista johtuvia täsmentäviä määräyksiä, joilla pyritään ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseen, poistamiseen ja vähentämiseen. Määräykset koskevat seuraavia alueita:

- pohjavesialueet, joilla tarkoitetaan I (vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue), II (vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue) ja III (muu pohjavesialue, jolla saattaa olla hyödyntämiskelpoista pohjavettä paikallista vedenhankintaa varten) luokan pohjavesialueiksi luokiteltuja alueita (pohjavesialueiden määritelmät; Karstulan pohjavesialueet, Keski-Suomen ympäristökeskus 1997)
- ranta-alueet, joilla tarkoitetaan vesistöön (ks. vesistön määritelmä 6 §:ssä) rajoittuvia maa-alueita, jotka ulottuvat tiukennetun vaatimustason alueella enintään 50 metrin etäisyydelle keskiveden korkeuden mukaisesta rantaviivasta ja alueita, jotka perusvaatimustason alueella ulottuvat 50-150 metrin etäisyydelle keskiveden korkeuden mukaisesta rantaviivasta. Ranta-alueiksi luokitellaan lisäksi alueet, joilla on laadittu/voimassa oleva ranta-asetus tai rantaosayleiskaava. Ranta-alueen määrittelyssä otetaan huomioon pinnan muodot, kallioperä ja erityiskohteena saaret.
- taajaan asutut alueet, joilla tarkoitetaan asemakaavoitettuja alueita sekä MRL 16 §:n mukaisia suunnittelutarvealueita.
- helpotetun käsittelyn alueet, joilla tarkoitetaan harvaan asuttuja alueita, jotka eivät sijaitse ranta- tai pohjavesialueella

Mikäli kiinteistö sijaitsee paikallisista olosuhteista johtuen useamman kuin yhden erityisalueen sisällä, on noudatettava tiukimman tason mukaisesti säädettyjä määräyksiä.

10 § Jätevesien puhdistusvaatimukset erityisalueilla

10.1 Jätevesien puhdistusvaatimukset

Jätevesiasetuksen perusteella jätevesien käsittelyssä noudatetaan kolmea vaatimustasoa. Taulukossa 1. on esitetty jätevesiasetuksen 4§:n mukaisten helpotetun, perustason sekä paikallisista olosuhteista johtuvan tiukennetun tason edellyttämät jätevesien puhdistusvaatimukset. Taulukon 1. sisältöä on tarkennettu puhdistusmenetelmien osalta liitteessä 1.

Taulukko 1. Jätevesijärjestelmien puhdistusvaatimukset eri kohteissa. Puhdistusvaatimukset perustuvat jätevesiasetuksen 4§:ssä kuvattuihin kuormituslukuihin ja YSL 8 §:n pohjaveden pilaamiskieltoon.

	Tiukennettu vaatimustaso			Perusvaatimustaso	Helpotettu vaatimustaso
	Pohjavesi- alueet	Ranta-alueet 0-50 m		Taajamien ympäristöt, pienet rakennuspaikat (alle 5000 m2), ranta-alueet 50-150 m	Harvaan asutut alueet
	Puhdistusvaatimus			Puhdistusvaatimus	Puhdistusvaatimus
Kuormitustekijä	WC-vedet ja harmaat vedet	WC-vedet	Harmaat vedet	WC-vedet ja harmaat vedet	WC-vedet ja harmaat vedet
Biologinen hapenkulutus	100%	100%	90%	90%	80%
Kokonaisfosfori	100%	100%	85%	85%	70%
Kokonaistyyppi	100%	100%	40%	40%	30%

10.2 Puhdistusvaatimusten soveltaminen

Jätevesien puhdistusvaatimustasoa sovelletaan seuraavasti:

Tiukennettu vaatimustaso koskee pohjavesialueita ja enintään 50 m etäisyydellä vesistöstä olevia ranta-alueita. Näiden alueiden wc-vedet tulee käsitellä noudattaen 100%:n puhdistusvaatimusta. WC-vesien 100 %:n käsittelyvaatimuksella tarkoitetaan sitä, ettei kyseisellä alueella saa maaperään tai vesistöön johtaa WC-vesiä edes käsiteltynä. Pohjavesialueella pesuvesien osalta umpisäiliön vaihtoehtona on jätevesien johtaminen alueen ulkopuolelle käsiteltäväksi. Ranta-alueilla harmaat vedet voidaan käsitellä niin, että taulukko 1. mukaiset puhdistusvaatimukset toteutuvat.

Perusvaatimustasoa sovelletaan taajaan asutuilla alueilla, pienillä rakennuspaikoilla (alle 5000 m²) sekä ranta-alueilla, jotka ovat 50-150 metrin etäisyydellä vesistöstä. Näillä alueilla kaikki jätevedet käsitellään maa- tai pienpuhdistamossa. Myös muu, perusvaatimustason saavuttava puhdistusmenetelmä on mahdollinen. Jätevesien imeyttäminen tai suodattaminen vaatii maaperän olevan soveltuva näihin käsittelymenetelmiin.

Helpotetun vaatimustason alueilla jätevesien käsittelyvaihtoehtoja ovat esimerkiksi imeytys (mikäli rakennuspaikan koko yli 5000 m²) tai käsittely maasuodattamossa tai pienpuhdistamossa. Jätevesien käsittelyjärjestelmän tulee kuitenkin olla riittävä saavuttaakseen taulukko 1:n mukaiset vaatimustasot.

Saarien osalta noudatetaan tapauskohtaista harkintaa.

Yhteenvedo jätevesien käsittelyjärjestelmistä erityisalueilla esitetään liitteessä 1.

11 § Ajoneuvojen, veneiden, koneiden ja vastaavien laitteiden pesu

Ajoneuvojen, veneiden pesu siltä osin kun käytetään pesuaineita, koneiden ja laitteiden pesu on kielletty katu- ja tiealueilla ja muilla yleisessä käytössä olevilla alueilla sekä ranta-alueilla siten, että pesuvedet joutuvat suoraan vesistöön. Mikäli pesutoiminta on ammattimaista tai laajamittaista, tulee pesemisen tapahtua tähän tarkoitukseen rakennetulla tiivispohjaisella pesupaikalla, jonka pesuvedet on käsiteltävä hiekan- ja öljynerotuskaivossa tai muussa tarkoitukseen soveltuvassa laitteistossa.

12 § Lumenkaatoalueet ja sulamisvedet

Lumenkaatoaluetta ei saa sijoittaa luokitellulle pohjavesialueelle eikä vesistön ranta-alueelle niin, että siitä aiheutuisi vesistön pilaantumisen vaaraa.

13 § Mattojen, tekstiilien ja muiden vastaavien pesu

Mattojen, tekstiilien ja muiden vastaavien pesu kiinteistöllä tulee järjestää siten, että pesuvedet eivät joudu suoraan vesistöön. Lisäksi suositellaan käytettävän vähäfosfaattisia tai fosfaatittomia pesuaineita.

14 § Vesistöjen kuormitusta vähentävät suositukset

Uusiin kiinteistöihin (vakituiset ja loma-asunnot) suositellaan jätevesien osalta rakennettavan kaksivesijärjestelmä siten, että mustien ja harmaiden vesien jatkuvaan erillisviemärintiin on tarvittaessa mahdollisuus siirtyä pienemmillä kustannuksilla. Lisäksi erityisesti ranta-alueille suositellaan rakennettavan vaihtoehtokäymälöitä: kompostikäymälöitä, kuivakäymälöitä tms. käymälöitä.

3 LUKU ILMAPÄÄSTÖJEN RAJOITTAMINEN

15 § Savukaasu- ja muiden ilmapäästöjen sekä niiden haitallisten vaikutusten ehkäiseminen

Kiinteistökohtaisissa lämmityskattiloissa ei saa polttaa sellaisia aineita, joiden palaessa savukaasujen joukossa ympäristöön pääsee siinä määrin nokea ja hajuja taikka ympäristölle tai terveydelle vaarallisia yhdisteitä, että niistä saattaa aiheutua ympäristön pilaantumista. Puun käyttöä polttoaineena ei kuitenkaan rajoiteta.

Kiinteistön kiinteän polttoaineen lämmitysjärjestelmässä saa polttaa muun kiinteän polttoaineen joukossa ainoastaan käsittelemätöntä puuta sekä vähäisessä määrin puhdasta ja kuivaa paperi- ja pahvijätettä. Muunlaisen jätteen poltto on kielletty.

Asemakaava-alueella ulkona nuotiossa risujen ja vastaavien polttaminen kielletty. Nuotioon rinnastetaan myös tynnyrissä poltto. Normaalia pihagrillillä ei rinnasteta avotuleen.

Asemakaava-alueen ulkopuolella puutarhan hoidossa, maa- ja metsätaloudessa ja puistojen hoidossa syntyviä myrkyttömiä ja poltettavaksi kelpaavia jätteitä, kuten olkia ja hakkuutähteitä saa polttaa. Ilmoitus paikalliselle pelastusviranomaiselle.

16 § Kunnostus- ja puhtaanapitotöistä aiheutuvan ympäristöpilaantumisen torjunta

Hiekkapuhallus- maalaus- ja muiden kunnostustöiden yhteydessä tulee huolehtia siitä, että toiminnasta aiheutuva melu, pöly, liuotinhöyryt tai muut vastaavat päästöt eivät aiheuta haittaa tai vaaraa kiinteistön asukkaille, naapureille tai ympäristölle.

Melua tai tärinää aiheuttavissa kunnostustöissä on lisäksi huomioitava mitä 4. luvussa säädetään

Kulkuväylien ja muiden alueiden kunnossapitotyön aiheuttama pölyäminen tulee mahdollisuuksien mukaan estää.

4 LUKU Meluntorjunta

17 § Ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaisesta ilmoitusvelvollisuudesta poikkeaminen

17.1 Erityisen häiritsevää melua aiheuttavasta tilapäisestä toimenpiteestä tai tapahtuman toteutuksesta tulee tehdä YSL 60 §:n mukainen ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Melusta johtuvaa ilmoitusta ei kuitenkaan tarvitse tehdä:

- 1) yksityishenkilön talouteen liittyvästä toiminnasta; esim. rakennustyöt
- 2) päiväaikaan, klo 07.00 – 22.00 järjestettävästä yksipäiväisestä tapahtumasta
- 3) maatalouselinkeinojen harjoittamisen vuoksi välttämätöntä tilapäistä ja lyhytaikaista häiritsevää melua aiheuttavasta toiminnasta; esimerkiksi leikkuupuimurin, heinän/viljakuivurin tai sadetuslaitteen käytöstä
- 4) liikenneväylien sekä yhdyskuntateknisten laitteiden kunnossapitotyöstä johtuvasta tilapäisestä melusta, mikäli työn suorittamista on liikenneturvallisuuden, liikenteen sujuvuuden tai muusta perustellusta syystä pidettävä välttämättömänä
- 5) Yleiseen kauppaan tarkoitettujen ilotulitteiden ampumisesta

17.2 Ympäristönsuojeluviranomainen voi velvoittaa tekemään ilmoituksen myös edellä mainituista tilapäisistä tapahtumista tai töistä, jos niiden arvioidaan aiheuttavan erityisen häiritsevää melua lähialueelle.

17.3 Ilmoitus tulee tehdä hyvissä ajoin, viimeistään 30 vuorokautta ennen toimenpiteeseen ryhtymistä tai toiminnan aloittamista.

17.4 Yleisötilaisuuksien ja muiden tilapäisten tapahtumien järjestäjien on tiedotettava tapahtuman vaikutuspiirissä oleville asukkaille ja naapurikiinteistöjen haltijoille melua aiheuttavan tapahtuman laadusta, ajankohdasta ja kestosta. Tiedottaminen tulee suorittaa viimeistään 7 vuorokautta ennen tapahtuman ajankohtaa.

17.5 Ilmapuhaltimien käyttö hiekanpoistossa taajama-alueilla kadulta, parkkipaikalta tai vastaavalta alueelta on kielletty.

5 LUKU Muut määräykset

18 § Lietelannan, virtsan ja puristenesteen levitys pohjavesi- ja ranta-alueella

Lietelannan, virtsan ja puristenesteen levitys pohjavesialueella ja 10 metrin suojavyöhykkeellä vesilain 1 §:n 2 mom. tarkoittaman vesistön rannasta on kielletty. Lietelannan, virtsan ja puristenesteen levitys on mahdollista pohjavesialueen ulkopuolella myös sellaisilla alueilla, joilla maaperän suojakerroksen vahvuus on alle 1 m ylimpään pohjaveden pinnan tasoon.

19 § Yleinen velvollisuus antaa valvontaa varten tarpeellista tietoa

Kiinteistön haltijan tai omistajan, alueen käyttäjän, toiminnanharjoittajan tai tapahtuman järjestäjän on annettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle valvontaa varten tarpeelliset tiedot ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavasta toiminnasta sekä toimenpiteistä, laitteista ja suunnitelmista, joilla on tarkoituksena ehkäistä ja torjua ympäristön pilaantumista siten kuin näissä määräyksissä erikseen säädetään.

20 § Poikkeaminen ympäristönsuojelumääräyksistä

Ympäristönsuojeluviranomainen voi erityisestä syystä hakemuksesta myöntää yksittäistapauksessa luvan poiketa näistä määräyksistä. Poikkeamisesta ei saa aiheutua näiden määräysten tavoitteiden (1 §) syrjäytymistä.

21 § Seuraamukset ympäristönsuojelumääräysten rikkomisesta tai laiminlyönnistä

Ympäristönsuojelumääräysten rikkomisen tai laiminlyönnin seuraamuksista ja pakkokeinoista säädetään YSL 13 luvussa ja 116 §:ssä sekä rikoslain (39/1889) 48 luvussa.

6 LUKU Voimaantulomääräykset

22 § Siirtymäkausimääräykset

Ympäristönsuojelumääräysten voimaantullessa käytössä olevat jätevesijärjestelmät on saatettava vastaamaan näiden määräysten vaatimuksia talousjätevesien käsittelyä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla koskevan valtioneuvoston asetuksen mukaisesti.

23 § Ympäristönsuojelumääräysten voimaantulo

Nämä ympäristönsuojelumääräykset tulevat voimaan Karstulan kunnassa 1.2.2008.

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 asetut 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 %