

 <p>Ympäristöterveydenhuollon palveluyksikkö</p>	<p>HAKEMUS</p> <p>Terveydensuojelulain (763/1994) 20 §:n mukainen hakemus riskinarvioinnin hyväksymisestä</p>
	<p>DNro ja saapumispäivämäärä (viranomaisen täyttää)</p>

Hakemus pyydetään täyttämään ensisijaisesti koneella. Hakemuksen ja mahdolliset liitteet voi palauttaa sähköpostitse, kirjeitse tai toimittamalla sen käyntiosoitteeseen.

Hakija täyttää lomakkeen soveltuvien osien. Ohjeita hakemuksen täyttämiseen liitteessä.

1. Toimija	Toimijan nimi tai toiminimi (rekisteriin merkitty)	Y-tunnus
	Postiosoite	Puh.
	Yhteyshenkilö tai vastuuhenkilö	Sähköpostiosoite
2. Laskutus	Laskutusosoite	
3. Vedenjakelualue jota hakemus koskee	Vedenjakelualue	Veden käyttäjien määrä
	Vedenjakelualueelle toimitettavan talousveden määrä m ³ /a m ³ /d	
4. Riskinarviointi	Riskinarvioinnin laatimispäivä	
	Riskinarviointi on päivitetty	
5. Riskinarvioinnin ja -hallinnan menetelmät	Selvitys siitä millä menetelmällä riskinarviointi ja -hallinta on laadittu	

Postiosoite
Kotkan ympäristöpalvelut
PL 205
48101 Kotka

Käyntiosoite
Kotkan ympäristöpalvelut
Kotkantie 6
48200 Kotka

Puhelin
+358 52344810

Sähköposti
ymparistoterveys@kotka.fi

Valvontayksikköön kuuluvat kunnat
Kotka ja Pyhtää

Internet
www.kotka.fi

6. Riskinarvioinnin laatumiseen osallistuneet henkilöt	Ketkä kaikki ovat osallistuneet riskinarvioinnin laatumiseen
7. Pohjaveden suoje- lu	Miten vedenottamoiden suoja-alueääräykset, pohjavesialueen suoje- lus suunnitelma ja raakaveden lähteenä käytettävien vesimuodostumien ominaispiirteiden ja tilan seurannan tulokset on huomioitu riskinarvioinnissa
8. Tunnetut riskit talousveden saastumiselle	Luettelo tunnetuista riskeistä, joista voi aiheutua vedenjakelualueella jaettavan talousveden saastumisesta
9. Riskinhallintatoimenpiteet	Luettelo laitoksen käytössä olevista riskinhallintatoimenpiteistä riskien poistamiseksi tai vähentämiseksi
10. Riskinhallintatoimenpiteiden toimivuuden varmistaminen	Seurantaohjelma riskinhallintatoimenpiteiden toimivuuden varmistamiseksi
11. Uudet riskinhallintatoimenpiteet	Toimenpideohjelma uusien riskinhallintatoimenpiteiden käyttöönottamiseksi (tarvittaessa)
12. Yhteenveto tiedottamista varten	Yhteenveto riskinarvioinnin suorittamisesta ja sen tuloksista vedenkäyttäjien tiedottamista varten
13. Allekirjoitus ja nimen selvennys	Paikka ja päiväys Allekirjoitus _____

Henkilötiedot rekisteröidään Ruokaviraston ylläpitämään valvontatietojärjestelmään (VATI).

Järjestelmän tietosuojaseloste on nähtävissä Valviran verkkosivuilla osoitteessa

https://www.valvira.fi/documents/14444/6818401/Vati_tietosuojaseloste.pdf/b34abc9b-dd76-8bda-6644-2dcbe7881908?t=1645173702506

Postiosoite
Kotkan ympäristöpalvelut
PL 205
48101 Kotka

Käyntiosoite
Kotkan ympäristöpalvelut
Kotkantie 6
48200 Kotka

Puhelin
+358 52344810

Sähköposti
ymparistoterveys@kotka.fi

Valvontayksikköön kuuluvat kunnat
Kotka ja Pyhtää

Internet
www.kotka.fi

Hakemus toimitetaan Kotkan ympäristöterveydenhuollon palveluosiikköön.			
Viranomaisen täyttää			
Hakemuksen tarkastus	Hakemus on täytetty asianmukaisesti <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei ____/____ 20 Viranhaltijan allekirjoitus	Lisätietoja on pyydetty <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei ____/____ 20 Viranhaltijan allekirjoitus	Pyydetty lisätiedot on saatu <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei ____/____ 20 Viranhaltijan allekirjoitus
Päätös	Päätös on lähetetty toiminnanharjoittajalle ja käsittely on päättynyt. <input type="checkbox"/> kyllä <input type="checkbox"/> ei ____/____ 20 Viranhaltijan allekirjoitus		

LIITE 1

OHJEET LOMAKKEEN TÄYTTÄMISEKSI

Vedenjakelualueella tarkoitetaan sellaista talousveden jakeluverkoston yhtenäistä osaa, jossa talousveden laatu on jokseenkin tasainen ja jossa talousveden toimituksesta vastaa yksi talousvettä toimittava laitos, sekä veden käyttäjän omilla laitteilla otetun talousveden käyttäjinä olevia kotitalouksia, elintarvikehuoneistoja sekä julkisen tai kaupallisen toiminnan harjoittajia.

5. Riskinarvioinnin ja -hallinnan menetelmät

Jotta riskinarviointi on hyväksyttävissä, sen on oltava tehty WSP-periaatteen mukaisesti ja sen pitää kattaa koko talousveden tuotantoketju (raakavesi, raakeveden muodostumisalue tai valuma-alue, vedenottamot, vedenkäsittely, vedenjakeluverkosto ja veden varastointi).

WSP:ssä arvioidaan koko talousveden vedentuotantoketjuun liittyvät terveydelliset vaarat ja luodaan vaaroista aiheutuville riskeille hallintakeinot. Riskienhallinnan yleinen periaate, jota myös WSP noudattaa, on kuvattu standardissa SFS-EN15975-2 (Juomavesijärjestelmien turvallisuus - suuntaviivat riskien- ja kriisienhallintaan). Verkkopohjainen WSP-työkalu löytyy osoitteesta <https://wspssp.fi>. Pienillä ja yksinkertaisen vedenkäsittelyn omaavilla talousvettä toimittavilla laitoksilla vaarojen tunnistamiseen voidaan käyttää pienen vesihuoltolaitoksen tarkastuslistaa haavoittuvuuden arvioimiseksi: <https://www.vvy.fi/vesilaitosyhdistys/vesihuoltopooli/uhkakartoitus-esittely/>

Tarkistuslista ei kuitenkaan anna valmiita riskienhallintakeinoja vaan toiminnan harjoittajan on määritettävä ne erikseen ja huolehdittava että kunnan terveydensuojeluviranomaiselle voidaan esittää kaikki riskinarvioinnin hyväksymiseen tarvittavat talousvesiasetuksen 7 a §:n mukaiset selvitykset.

6. Riskinarvioinnin laatimiseen osallistuneet henkilöt

Riittävän asiantuntevan työryhmän kokoonpano riippuu esimerkiksi paikallisista olosuhteista ja vedentuotantoketjun rakenteesta. Työryhmällä on oltava riittävän laaja näkemys laitoksesta, sen toiminnosta ja toimintaympäristöstä. Yhteistyö sidosryhmien kesken on erityisen tärkeää tunnistettaessa ja arvioitaessa raakaveden hankintaan ja vedenjakeluun liittyviä riskejä. Laitoksen oman henkilökunnan on osallistuttava aina riskinarviointiin ja riskinhallintatoimien määrittelyyn. Siten esimerkiksi yksinomaan konsultin laatima riskinarviointia ei hyväksytä.

Laitoksen edustajat muodostavat ydinryhmän, jonka lisäksi ryhmätapaamisiin voidaan kutsua kunnan tai kuntien muita toimijoita aiheista riippuen. Kunnan terveydensuojeluviranomaisen on oltava riskin-

Postiosoite Kotkan ympäristöpalvelut PL 205 48101 Kotka	Käyntiosoite Kotkan ympäristöpalvelut Kotkantie 6 48200 Kotka	Puhelin +358 52344810 Sähköposti ymparistoterveys@kotka.fi	Valvontayksikköön kuuluvat kunnat Kotka ja Pyhtää Internet www.kotka.fi
---	---	---	--

arviointityössä mukana, sillä TsL:n 20 §:n 2 momentin mukaan riskinarviointi on tehtävä toiminnanharjoittajien ja viranomaisten välisenä yhteistyönä. Viranomaisilta saatavan tiedon on oltava WSP-työryhmän käytettävissä vedentuotantoketjua arvioitaessa ja esimerkiksi alla esitettyjen viranomaisten tulee olla tietoisia WSP:n laatimisesta:

- kunnan terveydensuojeluviranomainen
- kunnan ympäristönsuojeluviranomainen
- ELY-keskus
- kunnan rakennusvalvontaviranomainen
- kunnan kaavoituksesta vastaava
- pelastusviranomainen

Lisäksi yhteistyötä on hyvä tehdä merkittävien talousvettä käyttävien toimijoiden kanssa, esim. elintarviketeollisuus ja sairaalat sekä sellaisten toiminnanharjoittajien kanssa, joiden toiminta voi vaikuttaa raakaveden laatuun. Jos laitos ostaa veden tukkulaitokselta, tukkulaitoksen on osallistuttava riskinarviointiin vähintään luovuttamalla laitoksen käyttöön tiedot myytävään veteen kohdistuvista riskeistä ja niiden hallintatoimista.

7. Pohjaveden suojeleminen

Selvityksessä on kuvattava esimerkiksi onko vedenottamalla vesilain (587/2011) mukaista suoja-aluetta, onko pohjavesialueelle tehty suojelusuunnitelma ja onko toimenpide-ehdotukset toimeenpantu ja miten riskinarvioinnissa on otettu huomioon raakaveden laatua mahdollisesti pilaavat toiminnot ja pilaantuneet maa-alueet.

Pohjaveden muodostumisalueiden riskinarviointia ei tarvitse tehdä erikseen WSP-työkalulla, jos pohjavesialueen suojelusuunnitelma on ajan tasalla. Jos pohjavesialueen suojelusuunnitelma ei ole ajan tasalla, pohjaveden muodostumisalueiden riskinarviointi ja toimenpiteet riskien hallintaan saattamiseksi kirjataan WSP-suunnitelmaan. Tietojen kokoamiseksi kannattaa olla yhteydessä ELY-keskuksen vesiasiantuntijoihin ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaiseen.

8. Tunnetut riskit talousveden saastumiselle

Riskit on tunnistettava vedentuotantoketjun kaikista osista ja tunnistetuista riskeistä on laadittava luettelo, josta selviää vähintään mihin vedentuotantoketjun osaan riski kuuluu. Luettelosta olisi hyvä selvitä myös tunnistetun riskin suuruus. WSP-työkalusta saa tulostettua suoraan luettelot tunnistetuista riskeistä, jotka on jaoteltu joko riskin paikan tai suuruuden mukaiseen järjestykseen. Riskiluetteloa hyödynnetään talousvettä toimittavan säännöllisen viranomaisvalvonnan, laitoksen omavalvonnan, laitoksen varautumissuunnitelman ja kunnan terveydensuojeluviranomaisen häiriötilannesuunnitelman laatimisessa.

9. Riskinhallintatoimenpiteet

Jokaiselle tunnistetulle, vähintään keskitasoa olevalle riskille on pyrittävä määrittämään hallintatoimenpide jolla riskin todennäköisyyttä tai haitallista seurausta voidaan pienentää. Jos tunnistetulle riskille ei ole olemassa kohtuullisin toimenpitein käyttöön otettavaa hallintakeinoja tai hallintakeino ei pienennä riskiä riittävästi, tunnistetun riskin toteutuminen on otettava huomioon laitoksen varautumissuunnitelmassa ja kunnan terveydensuojeluviranomaisen häiriötilannesuunnitelmassa.

10. Riskinhallintatoimenpiteiden toimivuuden varmistaminen

Käyttöön otetun riskinhallintamenetelmän osalta on määriteltävä, miten menetelmän toimivuus varmistetaan. Riskinhallintatoimenpiteiden toimivuuden seuranta kuuluu laitoksen omavalvontaan ja se kannattaa kytkeä mahdollisuuksien mukaan osaksi toiminnan normaalia jatkuvaa operointia ja tarkkailemista.

11. Uudet riskinhallintatoimenpiteet

Postiosoite Kotkan ympäristöpalvelut PL 205 48101 Kotka	Käyntiosoite Kotkan ympäristöpalvelut Kotkantie 6 48200 Kotka	Puhelin +358 52344810 Sähköposti ymparistoterveys@kotka.fi	Valvontayksikköön kuuluvat kunnat Kotka ja Pyhtää Internet www.kotka.fi
---	---	---	--

Jos olemassa olevat riskinhallintatoimenpiteet eivät ole riittäviä ja parempi riskinhallinta on mahdollista saavuttaa kohtuullisin toimenpitein, laaditaan toimenpideohjelma tarvittavien uusien toimenpiteiden käyttöönottamiseksi.

12. Yhteenveto tiedottamista varten

Talousvettä toimittavan laitoksen on tiedotettava toimittamansa veden laadusta ja riskinarvioinnin suorittamisesta veden käyttäjiä. Esimerkiksi verkkosivut, sanomalehdet, asiakastiedotteet ja sosiaalinen media ovat hyviä tiedottamiskanavia talousveden laadusta. Riskinarvioinnista voidaan kertoa hyvin yleisellä tasolla; miten riskejä on arvioitu ja kuinka niitä hallitaan. Yhteenvedossa esitetään asioita jotka ovat vaikuttaneet valvontatutkimusohjelman laatimiseen. Yhteenvedossa ei saa esittää liian yksityiskohtaisia tietoja riskeistä ja niiden hallintatoimenpiteistä jotta tietoja ei voi käyttää laitoksen toiminnan tarkoitukselliseen vahingoittamiseen.

Postiosoite

Kotkan ympäristöpalvelut
PL 205
48101 Kotka

Käyntiosoite

Kotkan ympäristöpalvelut
Kotkantie 6
48200 Kotka

Puhelin

+358 52344810

Sähköposti

ymparistoterveys@kotka.fi

Valvontayksikköön kuuluvat kunnat

Kotka ja Pyhtää

Internet

www.kotka.fi