

LIITE 2: Riskiarviointilomake

Riskiluokka	Arviointikriteerit
Ei riskiä	Kyseistä toimintaa ei sijoitu pohjavesialueelle.
Vähäinen riski	Toiminta sijaitsee pohjavesialueella, mutta sen aiheuttama pohjaveden likaantumis-, pilaantumis- tai muuttumisvaara on vähäinen. Arviointikriteereinä on käytetty mm. toiminnan sijoittumista suhteessa vedenottamoon ja osuutta pohjavesialueen maankäytöstä. Toimintaa koskien ei välttämättä ole annettu toimenpideehdotusta tai toimintasuositusta.
Kohtalainen riski	Toiminta sijaitsee pohjavesialueella ja siitä aiheutuva pohjaveden likaantumis-, pilaantumis- tai muuttumisvaara on mahdollinen pidemmällä aikavälillä, jos toimintaa pohjavesialueella jatketaan. Riskin pienentämiseksi on mahdollisesti tehty suojaustoimenpiteitä, joiden myötä mahdollisessa häiriö- tai onnettomuustilanteessa on aikaa reagoida pilaantumisen ehkäisemiseksi. Toimenpiteet eivät kokonaan poista toiminnasta aiheutuvaa pohjaveden likaantumis-, pilaantumis- tai muuttumisvaaraa. Kohtalaiseksi riskiksi on arvioitu mm. seuraavat pohjavesialueille sijoittuvat toiminnot: • tie, jos sitä suolataan, liikennemäärä on kohtalainen ja/tai tie sijoittuu lähelle vedenottamoa • keskitetty jätevesiviemäröinti tai kiinteistökohtaiset jätevesijärjestelmät (sijoittuminen, määrä) • öljysäiliöt ja muuntajat, joilla on pohjavesisuojaus (esim. suoja-allas tai käytössä pohjavedelle haitaton muuntamoöljy) • maatalous, jos navetta sijoittuu pohjavesialueelle ja/tai peltojen osuus pohjavesialueen pinta-alasta on merkittävä • metsätalous, jos pinta-alan osuus pohjavesialueen pinta-alasta on merkittävä ja alueelle on suunniteltu huomattavan paljon hakkuita vuosille 2013–2023 • maa-ainesten otto, joka perustuu voimassa olevaan maa-ainesten otolupaan, mutta toiminta ei sijoitu lähelle vedenottamoa ja pinta-alan osuus pohjavesialueesta ei ole merkittävä, myös päättynyt maa-ainesten otto, jos ottoaluetta ei ole jälkihoidettu, lisäksi maa-ainesten kotitarveotto • hautausmaat • polttoaineiden jakeluasemat Toimintaa koskien on annettu toimenpide-ehdotus tai toimintasuositus suojelusuunnitelman yleisessä osassa ja/tai aluekohtaisessa suojelusuunnitelmassa.
Suuri riski	Toiminta sijaitsee pohjavesialueella ja sen aiheuttama pohjaveden likaantumis-, pilaantumis- tai muuttumisvaara on suuri. Vaara on todennäköinen, jos toimintaa pohjavesialueella jatketaan tai pohjaveden likaantumisesta, pilaantumisesta tai muuttumisesta on voinut jo tapahtua. Suureksi riskiksi on arvioitu mm. seuraavat pohjavesialueille sijoittuvat toiminnot: • tie, jolla kuljetetaan pohjavedelle haitallisia aineita, liikennemäärä on suuri tai tie sijoittuu harjun päälle • öljysäiliöt ja muuntajat, joilla ei ole pohjavesisuojausta • maa-ainesten otto, joka perustuu voimassa olevaan maa-ainesten otolupaan ja toiminta sijoittuu lähelle vedenottamoa tai ottoalueen pinta-ala on laaja • pilaantuneet maa-alueet (PIMA-kohteet) Toimintaa koskien on annettu toimenpide-ehdotus tai toimintasuositus suojelusuunnitelman yleisessä osassa ja/tai aluekohtaisessa suojelusuunnitelmassa. Toimenpiteellä on aikataulu.