

Pälkäneen pohjavesialueiden suojelusuunnitelman ehdotus oli nähtävillä 20.04.–27.05.2026 sekä viranomaisille että julkisesti. Viranomaisversiosta saatiin lausunnot Lupa- ja valvontavirastosta, Pirkanmaan ympäristöterveydenhuollosta sekä Pälkäneen kunnalta maankäytön yksiköstä. Ehdotukseen ei tullut mielipiteitä.

Suojelusuunnitelman laatija ja työn tilaaja ovat tutustuneet asiasta annettuihin lausuntoihin. Lausuntojen keskeiset asiat on esitetty *kursiivilla*, vastineet kunkin kohdan alla.

Lupa- ja valvontaviraston lausunto

Lausunnossa on pyydetty mm. tarkistamaan maininnat Isokangas-Syrjänharjun hydrogeologisista tiedoista sekä vesienhoitokaudella luokitellusta tilasta sekä yleiskaavojen oikeusvaikutuksesta tai oikeusvaikutuksettomuudesta. Toimenpiteisiin on pyydetty huomioimaan öljysäiliöiden kohdalla Pälkäneen ympäristönsuojelumääräykset, ja lukuun Öljy- ja kemikaalionnettomuudet on annettu selkeytystä onnettomuuksien jälkitorjuntaa koskien.

Suojelusuunnitelmaan on täydennetty kuulemisen aikana järjestetyssä ohjausryhmän kokouksessa sovitut asiat.

Suojelusuunnitelmaan on täydennetty, korjattu ja täsmennetty lausunnossa esitettyjä asioita koskien Isokangas-Syrjänharjun muodostuman kuvausta ja tilatietoja, kaavoitusten lainvoimaisuutta, sekä öljysäiliöitä- ja onnettumuuksia koskevaa tekstiä. Maa-aineslupien tilanne on tarkistettu 06/2026 mukaiseksi.

Riskitekijöihin on lisätty kokonaisuutenaan Kankaanmaan teollisuusalue ja ennakoivaan pohjaveden suojelun teemoihin maa- ja metsätalous.

Luopioisten pohjavesialueen osalta esitetään myös hydrogeologinen kartta. Lisäksi suojelusuunnitelmaan on lisätty karttakuvat, joissa esitellään tekstissä mainitut valtakunnallisesti arvokkaat harju-, kallio- ja tuulirantamuodostuma-alueet sekä maakunnallisesti ja paikallisesti arvokkaat harjumuodostumat.

Ympäristöterveys

Vastineessa esitetään huomioita tekstistä.

Isokangas-Syrjänharjun ja Kollolanharjun pohjavesialueilla kloridiseurantaa toteuttaa Sisä-Suomen elinvoimakeskus (aiemmin PIRELY). Tulokset toimitetaan myös vesilaitokselle. Lisäksi 6.5.2026 pidetyssä ohjausryhmän kokouksessa saatiin tieto, että näiden pohjavesialueiden suolauksessa on käytetty vaihtoehtoista kemikaalia, kaliumformiaattia, ja elinvoimakeskus seuraa myös tämän tehokkuutta sekä vaikutuksia pohjaveden laatuun.

Muuntamotietoja ei saatu suojelusuunnitelman laatimiseen. Sähköyhtiöt pyrkivät muuttamaan tai poistamaan erityisesti pohjavesialueilla sijaitsevia pylväsmuuntamoita. Kunnalla on sijaintitietoa pylväs- ja puistomuuntamoista.

Isokangas-Syrjänharjulle sijoittuville riskitoiminnoille on annettu toimenpidesuositukseksi ympäristöluvan mukaisen pohjaveden tarkkailun aloittaminen/jatkaminen sekä suositellaan selvittämään toimijoiden toteuttamaa yhteistarkkailua.

Maankäytön suunnittelija

Maankäytön yksiköllä ei ole pääasiallisesta sisällöstä huomautettavaa. Kaavoitus-lukuun on esitetty tarkennuspyyntöjä.

Korjattu lausunnossa esitetyt asiat.

Tekninen lautakunta, Pälkäneen kunta

Tekninen lautakunta pitää pohjavesialueiden suojelusuunnitelmaa laadukkaana ja ajantasaisena asiakirjana, joka tukee pohjaveden suojelua, maankäytön suunnittelua ja vesihuollon turvaamista. Lautakunta katsoo, että suunnitelmassa esitetyt riskien tunnistamiseen ja riskienhallintaan liittyvät toimenpiteet ovat pääosin tarkoituksenmukaisia ja korostavat perustellusti ennakoivia toimia, seuranta sekä viranomaisten ja vesihuoltolaitoksen välistä yhteistyötä.

Lautakunta esittää, että suunnitelman toteutuksessa painotetaan erityisesti riskialueita ja vedenottamoiden vaikutusalueita, huomioiden etenkin Harhalan vedenottamo ja valtatie 12:n vaikutukset. Lisäksi tulee varmistaa pohjaveden laadun ja määrän riittävä seuranta sekä arvioida vedenottamoiden suoja-alueiden tarve. Näillä huomioilla tekninen lautakunta puoltaa pohjavesialueiden suojelusuunnitelman hyväksymistä.

Teknisen lautakunnan lausunto on huomioitu suojelusuunnitelman jatkovalmistelussa

15.6.2026

Sitowise Oy