



Matti Meikäläinen  
Kyselykuja 1  
00000 TIEDUSTELU

Sähköisen internet vastauksen antamisen  
käyttäjätunnus ja salasana.  
[www.tiedustelu.fi/vesijarvi](http://www.tiedustelu.fi/vesijarvi)

Käyttäjätunnus: 123-456-7-89  
Salasana: ves123456

## Selvitys Vesijärven alivedenpinnan korkeuden nostamisesta

### SELVITYKSEN TAVOITTEET

Arvoisa vastaanottaja. KVYV Tutkimus Oy toteuttaa Välkkyvä Vesijärvi yhdistyksen toimeksiannosta kyselytutkimuksen, jonka tavoitteena on selvittää Kangasalan Vesijärveen rajoittuvien kiinteistöjen omistajien näkemyksiä Vesijärven tilasta, sen suurimmista ongelmista ja alivedenpinnan korkeuden nostamisen mahdollisuuksista. Teematiedustelu tehdään yhteistyössä Kangasalan ja Oriveden kaupunkien kanssa, jotka myös tukevat taloudellisesti selvitystä yhdessä Pirkanmaan ELY-keskuksen kanssa.

Selvityksen kohteena on koko Vesijärvi (kääntöpuolella olevalla kartta-alueella). Tiedusteluun vastaaminen ei sido vastaajaa millään tavoin, vaan tavoitteena on saada kokonaiskuva siitä, miten selvitysvesistöön rajoittuvien kiinteistöjen omistajat näkevät vesistön nykytilan, ja mitä mieltä he ovat alivedenpinnan korkeuden mahdollisesta nostamisesta. **Vastauksenne ja mielipiteenne ovat merkityksellisiä, sillä niiden pohjalta arvioidaan, onko hanketta mahdollista viedä suunnitteluun ja toteuttamiseen.**

Tiedustelu on kohdennettu kaikille Vesijärveen rajoittuville kiinteistöille. **Mikäli kiinteistöllä on useampi kuin yksi omistaja, tiedustelu on lähetetty vain yhdelle satunnaisesti valitulle kiinteistön omistajalle.** Toivomme, että kirjeen saaja informoisi muita kiinteistön omistajia käynnissä olevasta selvityksestä ja kaikkien omistajien mielipiteet otettaisiin huomioon, kun annatte kiinteistöä koskevan vastauksen. Vastauksenne käsitellään luottamuksellisesti ja selvityksen tulokset anonyymisti. Yhteystiedot on saatu Maanmittauslaitoksen ylläpitämästä Kiinteistötietojärjestelmästä. (PL 84, Opastinsilta 12C, 00521 Helsinki). Tutustu KVYV Tutkimus Oy:n tietosuojaselosteeseen täältä: [kvvy.fi/tietosuojakaytannot/](http://kvvy.fi/tietosuojakaytannot/).

### TOIMI NÄIN

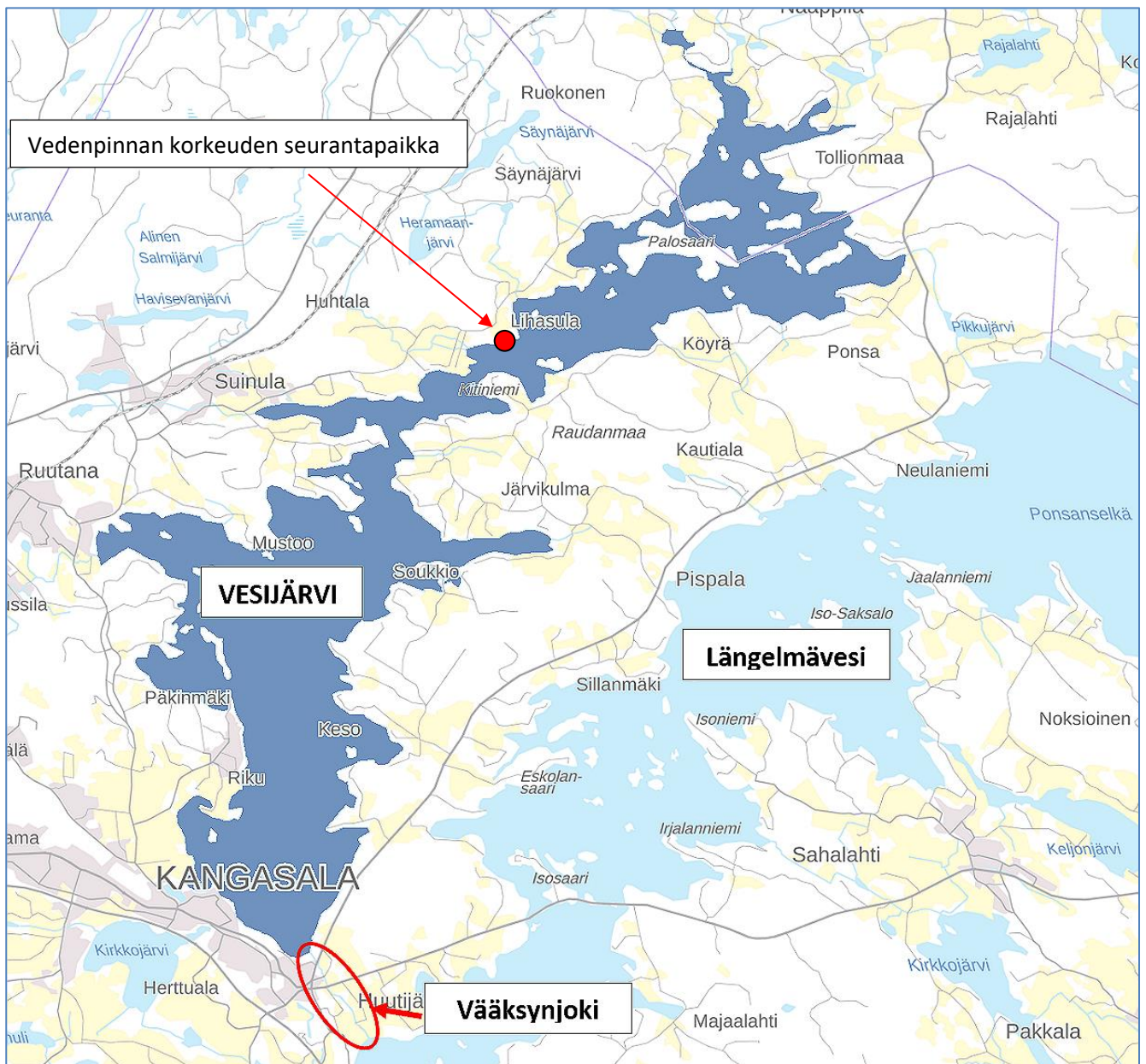
Pyydämme teitä vastaamaan ensisijaisesti sähköisesti internetissä olevalla vastauslomakkeella, sillä tämä nopeuttaa tiedustelun toteuttamista ja voitte reaaliaikaisesti seurata sivuston kautta tulosten kehittymistä.

**Pääsette antamaan sähköisen vastauksen osoitteessa [www.tiedustelu.fi/vesijarvi](http://www.tiedustelu.fi/vesijarvi) tämän lomakkeen oikeassa yläkulmassa olevalla henkilökohtaisella käyttäjätunnuksella ja salasanalla.** Voitte tarvittaessa antaa vastauksenne myös paperilomakkeella ja vastauskuorella, jonka postimaksu on jo maksettu.

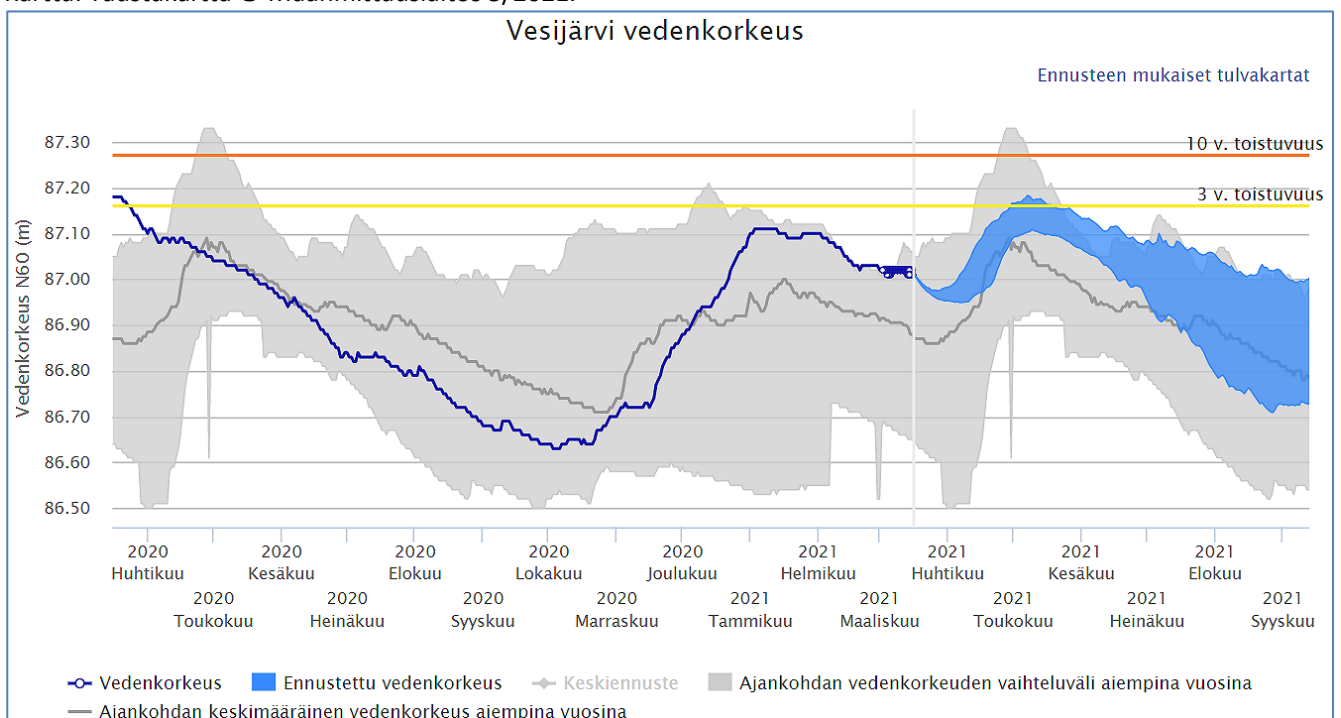
**Pyydämme vastaamaan 15.5.2021 mennessä.**

Kiittää avustanne!

Tarvittaessa annamme lisätietoja Hanna Arola puh. 03 246 1322.



Selvitysalue kattaa Kangasalan Oriveden kuntien alueella sijaitsevan Vesijärven. Selvitystä koskeva vesialue on tummennettu kartassa. Selvitys koskee vain Vesijärveä, ei alueella olevia pieniä järviä tai Längelmävetä. Kartta: Taustakartta © Maanmittauslaitos 3/2021.



Vesijärven vedenpinnan korkeutta seurataan jatkuvatoimisesti Lihassulan seuranta-asemalla.

# OSA 1: Vastaajaa ja hänen edustamaansa kiinteistöä koskevat taustakysymykset

## Selvitykseen vastaavan henkilön tiedot

Käyttäjätunnus: 123-456-7-89

Vastaaja toimii jatkossa kiinteistön yhteyshenkilönä Vesijärven alivedenpinnan nostamiseen liittyvissä asioissa. Henkilölle voidaan jakaa tietoa hankkeeseen liittyen mm. sähköpostilla.

	alle 20 v.	20–29 v.	30–39 v.	40–49 v.	50–59 v.	60–69 v.	70–79 v.	yli 80 v.
Ikä								

Etu- ja sukunimi \_\_\_\_\_

Kotiosoite \_\_\_\_\_

Postinumero ja toimipaikka \_\_\_\_\_

Kirjoitathan sähköpostiosoitteesi mahdollisimman selvästi, jotta saamme siitä selvän. Kiitos!

Sähköposti \_\_\_\_\_ Puhelinnumero \_\_\_\_\_

KYLLÄ Olen perehtynyt Kangasalan Vesijärven vedenkorkeuteen ja alivedenpinnan korkeuden muutoksiin liittyvän tiedustelututkimuksen yhteystietorekisterin tietosuojaselosteeseen ja hyväksyn henkilötietojeni tallentamisen ko. rekisteriin. (<https://kvvy.fi/palvelut/tietosuojakaytannot/>)

KYLLÄ Rastita, jos tahdot tilata sähköpostiisi seuraavat KVVY:n uutiskirjeet. Uutiskirjeet ilmestyvät 1-3 kertaa vuodessa. Olen perehtynyt Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry:n yhteystietorekisterin tietosuojaselosteeseen ja hyväksyn henkilötietojeni tallentamisen ko. rekisteriin. (<https://kvvy.fi/palvelut/tietosuojakaytannot/>)

Uutiskirje vesistöjen ja ympäristön tilasta

Uutiskirje virtavesien ja taimenkantojen hoitotoimista

## Kiinteistöä ja sen omistusta koskevat tiedot

Näillä kysymyksillä pyrimme selvittämään, minkälaisesta kiinteistöstä on kyse, sekä arvioimaan minkälainen kokemus vastaajalla on koskien vesistössä havaittuja muutoksia.

1.1. Monessako kohdevesistöön rajoittuvassa kiinteistössä olet omistajana? \_\_\_\_\_ kiinteistöjen lukumäärä. Mikäli haluat vastata jonkin muun omistamanne kiinteistön osalta kuin saatteessa olevan kiinteistön, niin anna kyseisen kiinteistön numero tähän \_\_\_\_\_

1.2. Onko kiinteistöllänne rakennus, ja mikä on lähimmän rakennuksen etäisyys rantaviivasta (arvio)?

	Ei	Kyllä	Lähimmän rakennuksen etäisyys rantaviivasta
Vastauksenne			_____ metriä

1.3. Mihin seuraavaan ryhmään koette kuuluvanne tässä vesistössä? Rastita yksi kohta, joka parhaiten kuvaa teitä.

	Vakituisen asukas	Vapaa-ajan asukas	Rantatilan omistaja (ei rakennusta)
Vastauksenne			

1.4. Kuinka monta vuotta olette olleet kohdevesistöön rajoittuvan kiinteistön omistaja?

	alle 5 v.	5–15 v.	16–30 v.	31–50 v.	yli 50 v.
Vastauksenne					

1.5. Kuinka monta omistajaa kiinteistöllä on yhteensä? \_\_\_\_\_ henkilöä

1.6. Paljonko kiinteistöllänne on rantaviivaa (suuntaa antava arvio riittää)? \_\_\_\_\_ metriä

1.7. Onko kiinteistönne ranta mielestänne syvä vai matala? Kesällä kuinka pitkän matkan päästä rantaviivasta vesisyvyys ylittää 2 metriä?

	alle 2 m	2–10 m	11–20 m	21–30 m	yli 30 m
Vastauksenne					

1.8. Onko kiinteistöllä oikeutta yhteisiin vesialueisiin?

	Ei	Kyllä	En osaa sanoa
Vastauksenne			

1.9. Kuinka tärkeänä asiana koette Vesijärven alivedenpinnan korkeuden nostamisen?

	Ei lainkaan tärkeä	Ei kovin tärkeä	Melko tärkeä	Erittäin tärkeä
Vastauksenne				

## OSA 2: Vesistön käyttöä ja sen tilaa koskevat kysymykset

Osan 2 kysymyksillä kartoitamme kiinteistöjen omistajien vesistön virkistyskäyttötapoja ja käytön määrää. Lisäksi pyrimme kartoittamaan, miten kiinteistöjen omistajat kokevat vesistön nykytilan ja vedenpinnan korkeuden, ja miten nämä ovat muuttuneet viimevuosien aikana.

**2.1.** Kuinka monena päivänä te tai perheenjäsenenne harjoititte seuraavia toimintoja kohdevesistössä vuonna 2020? Suuntaa antava arvio riittää. **Rastita jokaiselta riviltä yksi vaihtoehto!**

	Ei käyttöä	1-10 päivää	11-25 päivää	26-50 päivää	51-100 päivää	yli 100 päivää
Uiminen omalla tai tuttavalla rannalla						
Uiminen yleisellä uimarannalla						
Saunominen ja uinti						
Kalastus (kesä)						
Kalastus (talvi)						
Oleskelu rantatontilla						
Vesimaiseman ihailu ja/tai rannalla oleilu						
Pesu- tai saunavedenotto						
Veneily yms.						
Talviurheilu / liikkuminen jäällä						
Muu mikä?						

**2.2.** Kuinka suuri merkitys seuraavilla käyttömuodoilla on teille tai perheenjäsenillenne kohdevesistön osalta? **Rastita jokaiselta riviltä yksi vaihtoehto!**

	Ei merkitystä	Vähäinen merkitys	Kohtalainen merkitys	Suuri merkitys	Erittäin suuri merkitys	Vaikea arvioida
Uinti saunan yhteydessä						
Muu uinti						
Kalastus (kesä)						
Kalastus (talvi)						
Veneily yms.						
Vesimaiseman ihailu ja/tai rannalla oleilu						
Pesu- tai saunavedenotto						
Talviurheilu / liikkuminen jäällä						
Muu mikä?						

**2.3.** Arvioikaa sanallisesti sekä kouluarvoasteikolla (4-10), kuinka hyvin kohdevesistö soveltuu teidän tai perheenjäsenenne virkistyskäyttöön nykyisin? (4 = hylätty – 10 = paras)

	Huonosti	Jokseenkin huonosti	Ei hyvin eikä huonosti	Jokseenkin hyvin	Hyvin	Vaikea arvioida
Sanallinen arvo						

Kouluarvosana	
---------------	--

**2.4.** Onko seuraavia tilanteita esiintynyt viimeisten 5 vuoden aikana, ja ovatko ne vaikuttaneet teidän tai perheenjäsentenne virkistyskäyttöön kohdevesistössä? **Rastita jokaiselta riviltä yksi vaihtoehto!**

	Ei esiintynyt	Esiintyi mutta ei haitannut	Esiintyi ja haittasi jonkin verran	Esiintyi ja haittasi paljon	Vaikea arvioida
Levien massaesiintymät					
Veden sameus					
Savinen tai liejuinen pohja					
Pohjan tai laiturin limoittuminen					
Vesikasvillisuuden lisääntyminen					
Vedessä oleva haju					
Runsas särkikalasaalis					
Makuhaitat kaloissa					
Pyydysten limoittuminen (kesä)					
Pyydysten limoittuminen (talvi)					
Kalakuolemat					
Sopimattomat vedenkorkeudet					
Muu mikä _____					

**2.5.** Mitä mieltä olette viimeisen 5 vuoden aikana vedenpinnan korkeuksista tai virtaamista kohdevesistössä? **Rastita jokaiselta riviltä yksi vaihtoehto!**

	Aivan liian alhaalla	Jonkin verran liian alhaalla	Sopiva	Jonkin verran liian korkealla	Aivan liian korkealla	Vaikea arvioida
Vedenpinta keväällä (huhti-toukokuu)						
Vedenpinta kesällä (kesä-elokuu)						
Vedenpinta syksyllä (syys-marraskuu)						
Vedenpinta talvella (joulou-maaliskuu)						

**2.6.** Ovatko haitallisen korkeat tai matalat vedenkorkeudet tai virtaamat mielestänne vähentyneet tai lisääntyneet kohdevesistössä viimeisten 5 vuoden aikana? **Rastita jokaiselta riviltä yksi vaihtoehto!**

	Ei muutosta	Vähentynyt	Lisääntynyt	Vaikea arvioida
Haitallisen korkeat				
Haitallisen matalat				

**2.7.** Ovatko vedenkorkeuden tai virtaaman vaihtelut haitanneet viimeisten 5 vuoden aikana kohdevesistön virkistyskäyttöä osaltanne? **Rastita jokaiselta riviltä yksi vaihtoehto!**

	Vaihteluita ei ole esiintynyt	Vaihtelut eivät ole aiheuttaneet haittaa	Vaihtelut ovat haitanneet vähän	Vaihtelut ovat haitanneet paljon	Vaikea arvioida
Uintiin					
Kalastukseen					
Veneilyyn					
Vesimaiseman ihailu ja/tai rannalla oleilu					
Pesuveden- tai saunavedenotto					
Muu mikä? _____					

**2.8.** Mikäli muistatte ajanjakson, jolloin korkeasta tai matalasta vedenkorkeudesta on ollut erityisesti haittaa kiinteistöllänne oleviin rakennuksiin, laitureihin tai vesistön käyttöön, voitte tässä ilmoittaa mahdollisimman tarkan ajankohdan (esim. vuosi ja kuukausi) ja minkälaista haittaa tuolloin syntyi?

---



---



---



---

### OSA 3: Vesijärven alivedenpinnan nostamista koskeva kysymykset

Osan 3 kysymyksillä kartoitamme kiinteistöjen omistajien suhtautumista ja mielipidettä Vesijärven alivedenpinnan korkeuteen. Kysymysten tavoitteena on saada selville, kuinka moni kiinteistön omistaja kannattaa hanketta ja kuinka moni vastustaa sitä. Lisäksi pyrimme kartoittamaan hankkeesta mahdollisesti aiheutuvien korvausvaateiden suuruutta ja toisaalta sitä, kuinka moni kiinteistönomistaja olisi halukas tukemaan taloudellisesti hankkeen seuraavia vaiheita. Vastaukset eivät ole millään tavalla sitovia!

#### 3.1. Seuraatteko vedenkorkeutta? Rastita yksi pääasiallinen vaihtoehto!

	En	Kyllä, teen omia havaintoja	Kyllä, internetistä seuraamalla	Kyllä, järven seurantapaikassa
Vastauksenne				

#### 3.2. Kannatatteko Vesijärven alivedenpinnan korkeuden nostamista?

	En	Kyllä, mutta tietyin ehdoin	Kyllä	En osaa sanoa
Vastauksenne				

#### 3.3. Arvioikaa paljonko heinä-elokuussa vallitseva vedenpinnan korkeus voisi olla nykyistä korkeammalla tasolla? Paljonko toivotte, että alinta vedenpinnan korkeutta tulisi nostaa?

	Ei yhtään korkeammalla	Hieman korkeammalla (alle 20 cm)	Vähän korkeammalla (noin 20-29 cm)	Selvästi korkeammalla (30-39 cm)	Huomattavasti korkeammalla (40-49 cm)	Reilusti korkeammalla (yli 50 cm)	En osaa sanoa
Vastauksenne							

#### 3.4. Kunnostustoimilla pyritään ensisijaisesti nostamaan haitallisen alhaisia alivedenpinnan korkeuksia. Toimenpide nostaisi väistämättä kuitenkin myös keskimääräistä vedenpinnan korkeutta ja saattaisi vaikuttaa harvoin toistuviin tulvakorkeuksiin. Kertokaa, hyväksyisittekö keskivedenpinnan korkeuden nousemisen sekä harvoin toistuvat mahdolliset tulvakorkeudet?

	En	Kyllä	En osaa sanoa
Hyväksytkö alivedenpinnan nostamisesta aiheutuvan keskivedenpinnan korkeuden nousemisen noin 10 cm:llä?			
Hyväksytkö, että alivedenpinnan nostaminen saattaa aiheuttaa harvoin toistuvia veden tulvakorkeuksia?			

#### 3.5. Mikäli alivedenpinnan korkeutta nostettaisiin maltillisesti, onko mahdollista, että vaatisitte korvausta kiinteistölle vedenpinnan nostosta mahdollisesti aiheutuvista haitoista? Kuinka suuri tämä korvaus olisi? (KYSYMYS ON KARTOITAVA, EI SITOVA)

	Ei	Mahdollisesti	En osaa sanoa	Kyllä	Korvaussumma
Vastauksenne					€

#### 3.6. Selvityshankkeen jälkeen seuraavien toimenpiteiden toteuttaminen vaatii kiinteistöjen omistajien laaja-alaisen kannatuksen lisäksi myös omarahoitussuuden keräämistä. Olisiko kiinteistöllänne kiinnostusta tukea vedenpinnan nostohanketta taloudellisesti? Kuinka suuri taloudellinen tukenne voisi olla? (KYSYMYS ON KARTOITAVA, EI SITOVA)

	Emme osallistu	Osallistumme mahdollisesti	Kyllä osallistumme	En osaa sanoa
Vastauksenne				

	Alle 100 €	100–500 €	501–1 000 €	Yli 1 000 €
Mahdollisen tuen suuruus				

#### 3.7. Kerro perustellusti, miksi alueella pitäisi tai ei pitäisi käynnistää laaja-alainen suunnittelu- ja toteutushanke Vesijärven alivedenpinnan nostamiseksi tämän esiselvityshankkeen jälkeen?

---

---

---

---

KIITOS VASTAUKSESTANNE!