



Talousvesikaivojen betonirenkaiden rakenteelliset ongelmat Suomessa

Opinnäytetyö –
Janika Kanto



Taustatiedot

- Opiskelu Satakunnan ammattikorkeakoulussa
 - Energia- ja ympäristötekniikka, suuntautuminen ympäristötekniikkaan
- 4. ja viimeinen vuosi opintoja käynnissä
- Kiinnostus vesihuoltoon tullut opintojen myötä



Opinnäytetyö

- Aihe: Haja-asutusalueella olevien talousvesikaivojen betonirenkaiden rakenteellisten ongelmien tutkiminen Suomessa
- Tavoite: Kaivojen betonirenkaiden kätisyyden rakennevirheisiin johtaneiden syiden ja seurausten sekä ongelman laajuuden selvittäminen
- Lopputulos: Erilaisia toimintaehdotuksia, joiden pohjalta ongelmaa voitaisiin lähteä ratkaisemaan
 - Pitkällä ja lyhyellä aikavälillä toteutettavia
- Toteutus: Kirjallisuuden tutkiminen, kysely, keskustelut asiantuntijoiden kanssa, kenttätutkimukset
- Aikataulu: Suunniteltu valmistuvaksi huhtitoukokuussa 2022