

Kivipuron kosteikko Lahdessa

Luontopohjainen ratkaisu Kariston alueen hulevesien hallintaan

Juhani Järveläinen
Lahden kaupunki



LAHTI

Kivipuron kosteikko

Rakennettu 2008-2011

1. Puhdistamaan ja viivyttämään ympäröivän alueen hulevesiä
2. Toimimaan asukkaiden lähivirkistysalueena

Kustannukset n. 380 000 €, ylläpito n. 5-10 000 € vuosittain

Kustannustehokkuutta tutkittu osana CITYWATER-hanketta, raportti 2014

- Hyödyt ylittävät kustannukset, monissa arviointikriteereissä kuitenkin epävarmuutta
- Pitkä realisoitumisaika vaikeuttaa arviointia

Paikallisten olosuhteiden ja tutkimustiedon merkitys korostuu



Kivipuron kosteikko sekä ympäröivää Kariston alueen asutusta

Kiitos mielenkiinnosta!

Lisätietoja:

**Punntila 2014. Cost-benefit analysis of municipal water protection measures.
Publications by City of Helsinki Environment Centre 21/2014.**

Juhani Järveläinen

Projektipäällikkö

juhani.jarvelainen@lahti.fi

+358 50 559 4083



LAHTI