

## „Ujuv purskkaev Põltsamaa jõel“

- **idee eesmärk ja olulisus**

Eesmärk on kaunistada Põltsamaa jõge, pakkuda kohalikele inimestele ja turistidele rõõmu ja silmailu. Veekogu ja purskkaev mõjuvad rahustavana. Purskkaev on meeldivaks taustaks ümbritsevatele ja ilmestab meie piirkonda. See on meie piirkonnas uus vaatamisväärsus. Purskkaev aitab isegi vetikate vohamist takistada.

- **idee kirjeldus** (lühike kirjeldus, kus ja millal ettepanekus toodud idee ellu viiakse, kas ettepanek on teostatav 12 kuu jooksul);

Meie linnas, Põltsamaal võiks olla purskkaev, kuhu inimesed võiksid raha visata ja siis saaks seda raha heategevuseks jagada. Minu ema arvas aga, et selline rahakogumise viis ei ole hea, sest avalikus ruumis korjatakse see raha sealt ära. Mõtlesime edasi ja otsisime teisi lahendusi. Koos leidsime lahenduse – ujuv purskkaev.

Põltsamaa linnas on väga ilus jõgi, mida näevad kõik linnas liikuvad inimesed. Igal aastal on jõge ka erinevat moodi kaunistatud nt lillekastidega. Põltsamaa jõel võiks olla purskkaev, mis aitab jõge ja linna kaunistada ning mida oleks huvitav vaadata. See on väga rahustav ja ilus. Kõige efektsim on purskkaev õhtusel ajal kui saab nautida vee ja valguse koosmõju.

Purskkaevu saab paigaldada juba 2019.a suveks. Kuna purskkaev vajab töötamiseks elektrivoolu, siis peab välja selgitama koha, kus saab selleks elektrit kasutada.

Purskkaev sobib Põltsamaa jõele, postkotori taha ehk enne suurt silda, kus on olund lillekastid või teine variant oleks Roosisaare piirkonnas. Koht peaks olema selline, kust inimesed seda näevad.

- **sihtrühm**

Uue võimaluse avanemisest saavad otsest kasu igas vanuses Põltsamaa linna ja valla elanikud ning linna küllastavad turistid. Sihtrühma suurus – linnas elanikke 3963, vallas kokku 9860, lisaks turistid.

- **eelarve (idee teostamise hinnakalkulatsioon);**

7,5HP ujuv purskkaev koos Pentalator düüsiga ja 6 valgustiga maksab kuskil 14 000€+KM= 16 800eurot. Selline purskkaev purskab 9m kõrgusele ja joa diameeter tuleks 15,5m. (nn natuke lahjem versioon on odavam).

Milline täpselt võiks purskkaev olla, seda võiks veel arutada, kuna variante on erinevaid. Muu olulise info all on link, mille kaudu saab erinevaid variante vaadata.

Lisaks purskkaevu paigaldamise **maksumus 500-1500€**, sõltuvalt asukohast ja paigaldamise keerukusest.

Elektri jaoks on vajalik liitumiskilp. Kui seda pole, siis on ka see üks kulu. Seda hinda ei oska öelda.

**Kokku kulu u 17 800€** (purskkaev ja paigaldamine; hind sõltub siis purskkaevu mudelist ja paigaldamise keerukusest).

Hilisem kõige suurem kulu on purskkaevu talveks ladustamine ja vahepealne puhastamine. Purskkaev tuleb enne külma tulekut veekogust välja tuua ja kuskil talvisel perioodil ladustada. Seda saab teha haldusfirma.

Kui seda ei tee kohalik haldusfirma, siis kulu sellise teenuse puhul on 400 - 500€. Samasugune kulu rakendub ka purskkaevu tagasi paigaldades suve alguses.

Kui veekogu on vetikaline ja sogane, siis võib purskkaev vajada ka 1-2 korda hooaja jooksul eelfiltri korvi puhastust. See on küllalt lihtne tegevus ja tõenäoliselt valla haldusfirma poolt teostatav töö. Purskkaevu hooldada ja puhastada lihtne: Filter tuleb alt ära võtta ja survepesuriga puhtaks lasta. Kui vetikas väga hullult ei voha, on seda vaja teha korra aastas. Kui düüs, kust vesi purskab, ummistub, saab joa kõrguse maha võtta ja jõu peale lasta.

Elektrikulu sellisel seadmel on 5,5kW.

Kõik kulud kokku aastas peaks jääma 1500€ ringi (sh kui kasutada veekogusee laskimise ja väljavõtmise teenust 2x aastas u 1000€).

Info on saadud: OÜ Kinbass, kes tegeleb basseinide, mullivannide ja purskkaevude ehituse ning hooldusega. Firma on paigaldanud Kuressaare linnuse vallikraavi purskkaevu.

- **muu oluline info**

Statsionaalne purskkaev linnaruumis ei oleks sellise eelarve puhul kõige parem lahendus, sest betoon kehandi valamine ja seadmeruumi ehitus võtaks enda alla suurema osa eelarvest ja purskkaevu enda atraktiivseks tegemiseks eriti midagi ei jääks.

Ujuva purskkaevu puhul on aga lood teised. Tegemist veepinnal ujuva parvega, mis on ankruga põhjas kinni ja mida saab vajadusel teise kohta liigutada.

Siin algavad lahenduse hinnad 10 000€ ja populaarsemad, mida teised Eesti linnad soetanud, maksavad 15 000€ ringis.

Ujuv purskkaev on soovituslik soetada valgustusega. Kõige efektssem ongi purskkaev suveõhtutel. Lisan siia erinevate düüside võimalused: <https://aquacontrol.com/product-category/display-aerators/select-series-2-1-hp-7-5-hp-display-aerators/>