

Kosteikon toteutus / Puhakanlahti

Mitä hankkeessa tehdään, mitä kulurakenne pitää sisällään?

Kosteikko tehdään kokonaan kaivamalla. Kaivumaita kertyy kaikkineen kosteikkoalalta noin 4500m³, joista noin 40-50% on läjitettävissä suoraan kaivusta kosteikkoa ympäröiviin läjitysalueisiin (ml. juuret ja kannot), ilman traktorisiirtoa. Noin 2500-3000m³ käyttökelpoista pellonkorotusmaata siirretään maataloustraktorein ja maansiirtokärrein. Traktoreita on syytä olla kaksi kappaletta, että työ lastauspäässä pysyy tehokkaana. Maiden ajo tapahtuu kevättalvella, etukäteen jäädytettyjä reittejä pitkin. Valmiille kosteikolle tehdään eroosiosuojattu ja säädettävä pohjakynnys vakioimaan veden korkeuden kosteikolla (estämään kosteikon kuivamisen Höytiäisen alivedenkorkeudella). Suuremman tulouoman suulle tehdään noin 100m² kokoinen syvämpi (1,5-2m) laskeutusallasosio (kosteikkoalueen sisään) mahdollisen kiintoainekuormituksen varalle ja vähentämään kosteikon huoltotarvetta.

Alla oleva kustannusarvio on päärahoittajan kustannuslajierittelyn mukainen.
Sen lisäksi se on kustannusARVIO, joka on laskettu hankeSUUNNITELMAN toteutukseen.

Kosteikko: 21.102e

KUSTANNUSARVIO JA KUSTANNUSTEN ERITTELY

Henkilöstökulut (prosessinhallinta, viestintä)	2.418e
Matkakulut	50e
Toimitilat ja toimistokulut	50e
Kone- ja laitehankinnat	-
Rakennusten ja maa-alueiden hankinta- ja vuokraus	-
Ostopalvelut (työnjohto, koneurakointi, tilitoimisto)	11.584e
Muu /materiaalit (esim. rummut, sora tms. suodatinkangas)	2.000
Vastikkeeton työ (mm. puuston poisto, maiden ajo, läjitys ja taseaus)	5.000e

RAHOITUSSUUNNITELMA:

Kosteikko:	100%	21.102e
ELY	50%	10.551e
Polvijärven kunta	26%	5.551e
talkoot	24%	5.000e

Kustannusarvio pitää sisällään sen, että kustannuslajien kesken saattaa tulla vaihtelua eikä tästä tarvitse erikseen ilmoittaa / tehdä kustannuslajimuutosanomuksia

KustannusARVIOSSA esitetyn erittelyn avaaminen:

Henkilöstökulut sis. työnantajakulut (prosessinhallinta, viestintä)

- koordinointi (maanom., -vuokral., vesialueenom., suunnittelija, urakoitsija, talkoolaiset),
sidosryhmäyhteistyö (ml. toivotut katselmukset),
hankevelvoitteet (mm. kilpailutus, maksut, raportointi), tiedotus ja viestintä

Matkakulut

- työn toteuttamisen paikasta kohdealueelle, hankkeen tarpeet
koska viestintä, sidosryhmäyhteistyö ja hakijan hankevelvoitteet

Toimitilat ja toimistokulut

- puhelin ja tietoliikennekulut, toimistotarvikkeet (mm. tilavuokra, sähkö ja siivous jätetty huomiotta)

Ostopalvelut (työnjohto, koneurakointi, tilitoimisto) sis. alv 24%

- työnjohto:
 - katselmus ja työnohjaus suunnitelman ja kohteen lukemiseen
(urakoitsija ja talkoolaiset), merkintä
 - työmaaohjaus tarvittaessa; viimeistely, tarkastus ja hyväksyntä
 - katselmus kohteella w/rahoittajat yms. sidosryhmät
 - matkat kohdealueelle
- koneurakointi: maamassojen kaivuu, ml. läjitys, tasaus, mahd. poistokynnyksen kiveys, kulku-urien
jäädytys, viimeistely, koneen siirrot
- tilitoimisto: palkat, ostopalvelut, hankkeen tilinpäätös

Muu /materiaalit (esim. rummut, sora tms. suodatinkangas)

Vastikkeeton työ (mm. puuston poisto, maiden ajo, läjitys ja tasaus)

- työhön osallistuvien henkilökohtainen panos, omat koneet ja laitteet ja konetyö
 - puuston poisto ja alkuraivaus
 - maiden ajo ja tasaus (2500-3000m³ savipitoista maata, hieman orgaanista seassa)
 - viimeistely

Arviot perustuvat aiempiin kokemuksiin vastaavien kohteiden/työtehtävien määrästä ja laadusta:

Hlöstökustannukset, matkat, toimistokulut: oma arvio liittyen hankkeen työmäärään ja arvioituun keston

Tilitoimiston arvio 1-3% kokonaisbudjetista

Työnjohto ml. alv ja matkat: suunnittelijan oma arvio

Koneurakointi ml. alv: suunnittelijan arvio (savipitoinen maa, vähän orgaanista ainesta, 2500-3000m³)

talkootyöt: suunnittelijan arvio, hakijan konsultoima