

TERVOLA RUNKAUKSEN KOSTEIKKO



Runkauksen kosteikko on perustettu Rakkaviidan turvesuon tuotannosta poistuneelle osalle, jonka Runkauksen metsästysseura osti Vapolta vuonna 2016. Kosteikon perustamisessa tuli ottaa huomioon turvetuotannon ympäristöluvan mukainen vesien tarkkailuvelvoite, joten kosteikon läpi kulkeva vesi on eristetty turvetuotantoalueen vesistä.

Kosteikko perustettiin patoamalla. Ohuen turvekerroksen alta löytyvästä kivennäismaasta muotoiltiin padon vedenpitävä ydin, joka verhoiltiin heikommin vettä pitävällä maa-aineksella ja turpeella.

Patomateriaaliksi soveltuvaa maa-ainesta otettiin kahden kaivinkoneen puominmitan päästä padosta, jotta kosteikon pohja padon luona säilyy kestäväenä.

Padon lisäksi kaivinkoneella muotoiltiin kosteikolle lukuisia matalia vesilintujen levähdys- ja pesimäsaarekkeitä.

Metsästysseura rakensi kosteikon yhteyteen nuotiopaikan ja lintutornin, josta on hyvä havainnoida kosteikon elämää.

KIITOS ALUEEN OMISTAJILLE!

Ennen kunnostuksia, syyskuu 2020



Kunnostukset käynnissä,
syyskuu 2020

MITEN KOSTEIKKO PERUSTETTIIN?

- Kosteikon ympäri rakennettiin 650 m loivaa patopengertä
- Luoteiskulmaan kaivettiin syväne, jotta laskuvedet ohjautuisivat siellä olevalle patolaitteelle
- Kosteikon itälaidalle asennettiin sulkulaitteella varustettu tuloputki, joka ohjaa kosteikon ympäri kulkevan ojan vedet kosteikolle
- Kosteikon turvepohjan pH:ta nostettiin tuhkalannoituksella ja alue viljeltiin osin heinälle, osin riistapelloksi

KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 14 ha, josta vesipinta-ala tulva-aikaan 10 ha
- valuma-alue 70 ha
- perustettu syksyllä 2020, veden ohjaus kosteikolle kesällä 2021
- toteutuneet kustannukset yhteensä 37 200 €
 - suunnittelu ja työmaaohjaus, 5 800 €
 - materiaalit ja tarvikkeet, 5 400 €
 - maarakennustyöt, 14 500 €
 - tuhkalannoitus, 5 300 €
 - talkootyö, 6 200 € (virkistyspaikan rakentaminen, 3 800 €)

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu: Runkauksen Metsästysseura ry, Esko Viitanen ja Ville Viitanen sekä Lapin AMK, Teemu Maikkunen
- työmaaohjaus: Runkauksen Metsästysseura ry, Esko Viitanen
- maarakennustyöt: Kiinteistöhuolto ja maarakennus Martin Oy, kaivinkoneen kuljettaja Eino Koskiniemi
- tuhkaus: Ecolan Oy
- rahoitus: Runkauksen Metsästysseura ry ja SOTKA-kosteikot -hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)