

ROVANIEMI VILSKANKAAN KOSTEIKKO



Rovaniemen Vennivaaran kupeessa sijaitseva Viiskankaan kosteikko on rakennettu veden vähyydestä kärsivälle suoalueelle. Kosteikon ympärillä on runsaasti metsänkasvatusta varten ojitettuja suoalueita ja väliin jääneeltä pieneltä ojittamattomalta alueelta vedet laskivat tehokkaasti reunaojien ansiosta heti kevättulvan jälkeen pois. Suolla olevat allikot pysyivät kuivina lähtötilanteessa jo kesäkuun aikana.

Maanrakennustyöt tehtiin loppuvuodesta 2022. Kosteikon sivut padottiin ja vanhan laskukanavan viereen asennettiin

virtaamansäätölaite maanpinnan tasoon. Se padotti rimpään vesipeilin jo ensimmäisenä kesänä 2023, jonka aikana patorakenteiden annettiin sulaa ja asettua ennen varsinaista vedenpinnan nostoa.

Alue sijoittuu jouhisorsien, haapanoiden ja metsähanhien keskeisille pesimisalueille ja tästä syystä Suomen riistanhoito-säätiö tuki kosteikon materiaalihankintoja ja konetöiden toteutumista lahjoitusvaroin. Kosteikko rauhoitetaan vesilintujen metsästykseltä, joten se toimii myös metsästyksen aikaisena suojaisana levähdysalueena.

KIITOS ALUEEN OMISTAJALLE!

Alue ennen kunnostuksia, heinäkuu 2021

Patolaitteen asennusta,
joulukuu 2022

MITEN KOSTEIKKO KUNNOSTETTIIN?

- Alue padottiin kolmella patopenkereellä, joiden yhteenlaskettu pituus on 650 m. Rakennustyöt tehtiin vuoden pimeimpään aikaan
- Kosteikolle asennettiin virtaamansäätölaite, jonka avulla vedenpintaa voidaan säädellä
- Penkereiden viimeistely rakenteiden sulettua lopullisesti kesällä 2024

KOSTEIKON FAKTAT

- pinta-ala 8,5 ha, valuma-alue 40 ha
- veden syvyys 0,45 m
- perustettu 2022
- toteutuneet kustannukset yhteensä 24 600 €:
 - suunnittelu ja työmaaohjaus, 4 000 €
 - materiaalit ja tarvikkeet, 1 800 €
 - maanrakennustyöt, 18 000 €
 - talkootyöt, 800 €

TOTEUTTAJAT JA RAHOITTAJAT

- suunnittelu ja työmaaohjaus: Suomen riistakeskus, SOTKA-kosteikot -hanke, Holtti Hakonen
- maanrakennustyöt: Kiinteistöhuolto ja maanrakennus Martin Oy, kaivinkoneen kuljettaja Eino Koskiniemi
- rahoitus: kansainväliset rahoittajat (Waterfowlers Network ja Italian metsästäjäliitto), Suomen riistanhoito -säätiö ja SOTKA-kosteikot-hanke (Suomen riistakeskus ja MMM)