

Raudanvedet 2024 -hanke

PALVLTK 07.12.2023 § 133
317/00.01.05/2023

Valmistelija

Kehittämispäällikkö Johanna Keränen puh. 040 161 5033

Rantasalmen kunta, Etelä-Savon ELY–keskus, Raudanveden osakaskunta ja Haukiveden kalastusalue toteuttivat yhteistyössä Raudanvedet II-hankkeen vuosina 2015-2018. Hanke kohdistui Rantasalmella sijaitseviin Pieneen Raudanveteen, Suureen Raudanveteen sekä -Kosulanlampeen. Hankkeen aikana tehtiin vesistönhoitotöitä vedenlaadun ja osin myös vedenvaihdon tehostamiseksi vesistöissä ruovikon niiton ja hoitokalastuksen keinoin. Hankkeen aikana kartoitettiin mahdollisia kosteikkojen paikkoja ja maanomistajan toimesta Pienen Raudanveden valuma-alueelle tehtiin Pyyvilän kosteikko. Hankkeen aikaisen hoitokalastuksen kokonaissaalis oli n. 106 000 kg. Saalis on pääasiallisesti mennyt rehuksi.

Hoitotoimista huolimatta vesistön tila on edelleen tyydyttävä ja sitä on hoidettava jatkossakin rehevöitymisen torjumiseksi. Luonnonvarakeskuksen heinä-elokuussa 2017 tekemien koekalastusten mukaan, Suuren Raudanveden ekologisen tilan arvosana oli kalaston osalta erinomainen ja Pienen Raudanveden kokonaisarvosana välttävä ekologisessa luokittelussa.

Vesistön hoitotyön jatkamiseksi haettiin vuodelle 2019 ruovikon niittoa ja hoitokalastusta varten rahoitus Raudanvedet III -hankkeelle ja toimenpiteet kohdennettiin Pienen Raudanveden alueelle. Ruovikon niitto on tehty kahtena peräkkäisenä vuotena noin kahden hehtaarin vesialueella Hiekkasalmessa, Pienen ja Suuren Raudanveden jakavassa salmessa. Kaislan määrä on huomattavasti vähentynyt ja veden virtaama parantunut. Niiton vaikutus on tehokkain, kun se toistetaan kolmena peräkkäisenä kesänä.

Raudanvedet 2020 -hankkeella vuonna 2020 toteutettiin Hiekkasalmen niitto kolmannen kerran ja jatkettiin hoitokalastusta Pienellä Raudanvedellä. Hoitokalastuksen saalistavoitteena oli 10 000 kg vähempiarvoista saaliskalaa ja toteutunut saalis oli 11 750 kg.

Vuonna 2021 toteutettiin Raudanvedet 2021 –hanke, jolla jatkettiin hoitokalastusta. Kevään talkoilla tehty rysäpyynti ja syksyn hoitonuottaus tuottivat yhteensä 28 750 kg vähempiarvoista saaliskalaa. Tavoite hoitokalastukselle oli vähintään 20 000 kg.

Vuonna 2022 toteutettiin Raudanvedet 2022 –hanke, jolla jatkettiin hoitokalastusta. Kevään talkoilla tehty rysäpyynti ja syksyn hoitonuottaus tuottivat yhteensä 25 200 kg vähempiarvoista

saaliskalaa. Tavoite hoitokalastukselle oli vähintään 20 000 kg.

Vuodelle 2023 toteutettiin hoitokalastushanke Raudanvedet 2023. Hankkeen tavoitteena oli keväisen rysäpyynnin ja syksynuottauksen keinoin pyytää noin 20 000 kg vähempiarvoista saaliskalaa. Hanke toteutettiin syysnuottauksena, jonka saalis oli 20 600 kg vähempiarvoista kalaa. Samalla toteutettiin veden näkymäsyvyyden mittaukset kahdesta mittauspisteestä Raudanveden alueella ELY-keskukselle arvioitavaksi.

Veden tila on edelleenkin luokiteltu tyydyttäväksi ja hoitokalastusta on tarpeen jatkaa. Vuodelle 2024 on tehty suunnitelma hoitokalastuksen toteuttamisesta syysnuottauksena Raudanveden alueelle ja saalistavoitteena on 20 000 kg.

Hankkeen kokonaisbudjetti on 17 000 euroa, josta ELY-keskukselta haettava avustus on 8 500 euroa, kunnan osuus 4 250 euroa, Haukiveden osakaskunnan osuus 4250 euroa.

Hankehakemus on jätettävä ELY-keskukselle 30.11.2023, joka on kyseisten avustusten vuotuisen hankehaun määräpäivä. Hanke on tarkoitettu toteutettavaksi ajalla 1.1.-30.11.2024. Hankkeen hallinnoi Rantasalmen kunta. Haukiveden osakaskunta käsittelee osaltaan hankkeeseen mukaan lähtöä kevään kokouksessaan. Alustava määrärahavaraus hankkeelle on tehty Rantasalmen kunnan talousarvioon vuodelle 2024.

Hoitokalastuksen vaikuttavuutta veden tilaan ja tulevaisuuden hoitotoimien hankkeistusta arvioidaan ELY –keskuksen kanssa seuraavan kerran, kun Raudanveden tilasta saadaan uusi raportti. Jatkossa myös Kosulanlammen vesistön kunnostussuunnitteluun on tarpeen löytää keinoja.

Hankesuunnitelma on oheismateriaalina.

Esittelijä

Kehittämispäällikkö Johanna Keränen

Päätösehdotus:

Rantasalmen kunta päättää hakea Raudanvedet 2024 -hankerahoitusta ja sitoutuu hankkeen hallintaan ja kuntarahoitusosuuteen, mikäli hankepäätös on myönteinen ja myös Haukiveden osakaskunta sitoutuu omalta osaltaan hankkeeseen. Hankkeesta vastaava henkilö on kehittämispäällikkö ja vastuu voidaan tarvittaessa siirtää organisaatiomuutoksen myötä toiselle vastuhenkilölle.

Päätös:

Palvelulautakunta hyväksyi ehdotuksen yksimielisesti.
