

Kartoitusraportti

Kohde: Vilhonpuro
Kiinteistö: 309-403-36-0
Omistaja: Outokumpu
Kartoittajat: Tuuli Hakulinen, Eveliina Korhonen, Heini Lehivuo
Päiväys: 3.6.2024 ja 13.6.2024



Vilhonpuro on luonnontilainen, kohtalaisesti voimakkaasti virtaava, noin 1 metriä leveä puro Kalliolampien ja Pölkkypuron välissä. Uoma mutkittelee luontaisesti ja virtaus vaihtelee, sisältäen koskipaikkoja ja suvantoja. Uomassa on pääosin hiekkapohjainen, paikoitellen uomassa on runsaasti kiviä ja jonkin verran lahoppuuta. Puron varressa hieno luonnontilainen lähde, Lemmenkosken ja Alussuon (nykyään pelto) välissä eteläpuolella.

Vilhonpuron rantametsät kartassa kuvatuilla rajauksilla pääosin järeää kuusivaltaista lehtomaista kangasmetsää. Metsässä on tehty harvennushakkuita, ja se on rakenteeltaan melko tasaikäisrakenteista, noin 80-100 -vuotiasta metsää, jossa on lahoppuuta noin 10 m³/ha, mukaan lukien järeitä kuusimaapuita.

Metsässä on uhanalaista, lahoppuusta riippuvaista vanhojen metsien lajistoa, mm. lahekaviosammalta (EN) ja aarnisammalta (VU). Uhanalaista lajistoa ei ole kartoitettu kattavasti.

Puron rantavyöhykkeellä, noin 20 metriä molempiin suuntiin uomasta metsässä ei näy säännöllisiä hakkuukantoja, ja puusto on vanhempaa, eri-ikäisrakenteisempaa ja lehtipuuvaltaisempaa. Puron

rantametsissä on lahoppuuta noin 20 m³/ha. Puron rannalla on runsaasti lehtomaisuutta indikoivaa lajistoa, mm. raatetta ja kurjenjalkaa.



Kuva 1 Vilhonpuro mutkittelee luontaisesti vanhassa kuusivaltaisessa metsässä. Kuva: Tuuli Hakulinen



Kuva 2 Vilhonpuroa ympäröivät metsät sekapuustoiset, kuusivaltaiset lehtomaiset kangasmetsät.



Kuva 3 Vilhonpuron rantametsissä on järeää lahoppuuta. Kuva: Tuuli Hakulinen



Kuva 4 Järeän kuusimaapuun juurakossa kasvaa uhanalainen aarnisammal. Kuva: Tuuli Hakulinen



Kuva 5 Lähde Vilhonpuron eteläpuolella, suojelualueen ja pellon välisellä rajauksella. Kuva: Eveliina Korhonen

Lajihavainnot:

lahokaviosammal *Buxbaumia viridis*, EN, D2, luonnonsuojelulain rauhoitettu laji

aarnisammal *Schistostega pennata*, VU

hongantorvijäkälä *Cladonia parasitica*, VU

Yhteystiedot:

Tuuli Hakulinen

Suomen Luonnonsuojeluliitto

tuuli.hakulinen@sl.fi

050 4674840