

# KEITELEEN KUNNAN JÄTEVEDENPUHDISTAMON VELVOITEISTUTUSSUUNNITELMA

---

---

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy

Miika Sarpakunnas

2.3.2021

---

# SISÄLLYSLUETTELO

## TIIVISTELMÄ

1	yleistä .....	4
2	lupapäätökset .....	4
3	toteuttamissuunnitelma (voimassa toistaiseksi).....	4
4	istutusjärjestelyt .....	4

## LIITTEET

## TILAAJA

Keiteleen kunta

## JAKELU

Keiteleen kunta  
Pohjois-Savon ELY-keskus

## 1 YLEISTÄ

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy on saanut toimeksiannon Keiteleen kunnalta Nilakan velvoiteistutussuunnitelman päivittämisestä sekä istutukseen liittyvistä käytännön toimenpiteistä. Suunnitelma perustuu kunnan jätevesien johtamista koskevaan, Itä-Suomen ympäristölupaviraston antamaan ympäristölupapäätökseen.

## 2 LUPAPÄÄTÖKSET

**KEITELEEN KUNTA**, jätevesien johtaminen

Päätös: ISAVI 19.11.2010 Nro: 114/10/1

Voimassa: toistaiseksi

Istutusvelvoite:

Nilakkaan joka toinen vuosi **2 000 kpl 1-kesäisiä, väh. 7 cm:n kuhia**. Istutettavaa lajia, määrää tai kokoa voidaan muuttaa Pohjois-Savon ELY-keskuksen hyväksymällä tavalla.

## 3 TOTEUTTAMISSUUNNITELMA (VOIMASSA TOISTAISEKSI)

Velvoiteistutus suoritetaan lupapäätöksen mukaisesti:

Istutetaan **Nilakkaan joka toinen vuosi** (2022, 2024, 2026 jne.) **2 000 kpl 1-kes, vähintään 7 cm:n pituista kuhan poikasta**.

Istutukset tehdään edellä mainitun mukaisesti, niin kauan kunnes uudella lainvoimaisella päätöksellä toisin määrätään. Istutuspaikkana on kunnan laivalaiturin ranta.

## 4 ISTUTUSJÄRJESTELYT

Kalanpoikasten hankinnan ja istutusten muut käytännön järjestelyt hoitaa Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy.

Istutusajankohdasta ilmoitetaan lupavelvolliselle, Pohjois-Savon ELY-keskukselle sekä vaikutusalueen osakaskuntien edustajille.

**SAVO-KARJALAN YMPÄRISTÖTUTKIMUS OY**



Miika Sarpakunnas  
Tutkija, FM