

KUOPION KAUPUNGIN NILSIÄN TAAJAMAN JÄTEVEDENPUHDISTAMON VELVOITEISTUTUSSUUNNITELMA

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy

Miika Sarpakunnas

2.3.2021

SISÄLLYSLUETTELO

TIIVISTELMÄ

1	yleistä	4
2	lupapäätökset	4
3	istutussuunnitelma	4
4	istutusjärjestelyt	5

LIITTEET

TILAAJA

Kuopion Vesi

JAKELU

**Kuopion Vesi
Pohjois-Savon ELY-keskus**

1 YLEISTÄ

Savo-Karjalan Ympäristötutkimus Oy on saanut Kuopion Vedeltä toimeksiannon Nilsin taa-jaman jätevedenpuhdistamon kalanistutusvelvoitesuunnitelman laatimisesta sekä istutuksiin liittyvien käytännön toimenpiteiden suorittamisesta. Istutusvelvoite perustuu Itä-Suomen aluehallintoviraston Nilsin kaupungille antamaan päätökseen.

2 LUPAPÄÄTÖKSET

Päätös: Itä-Suomen aluehallintovirasto 29.3.2012 Nro 27/2012/1, Nilsin kaupungin jätevedenpuhdistamon ympäristölupa.

Voimassa: toistaiseksi

Kalanistutusvelvoite:

Luvan saajan on istutettava jäteveden purkukohdan läheiselle vesialueelle Syväriin vuosittain 5 000 yksikesäistä, keskimäärin vähintään 10 cm:n pituisia planktonsiian poikasta ja 500 vähintään kolmivuotista järvitaimenen poikasta. Istutuksiin voidaan käyttää haitan hyvittämi- seksi tuotoltaan vastaava määrä muita Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökes- kuksen kalatalousviranomaisena hyväksymiä kalanpoikasia.

Nilsin ja Syvärin osakaskuntien edustajille on varattava tilaisuus olla mukana istutuksia suo- ritettaessa.

3 ISTUTUSSUUNNITELMA (VOIMASSA TOISTAISEKSI)

Edellä mainitun päätöksen mukaiset istutukset suoritetaan seuraavasti:

Järvitaimen, 3-v

- 500 kpl vuosittain

Vuodesta 1994 lähtien on päätöksen mukainen siikaistutus korvattu istuttamalla sen arvoa vastaavalla rahamäärällä 1-kes kuhan poikasia. Istutus suoritetaan kuitenkin jatkossa lupa- päätöksen mukaisesti siikaistutuksena. Siikaistutuksen muuttaminen kuhaksi ei ole enää pe- rusteltua kuhan luontaisen lisääntymisen sekä muiden Syväriin tehtävien kuhaistutusten ta- kia.

Planktoniika, 1-kes, vähintään 10 cm

- 5000 kpl vuosittain

4 ISTUTUSJÄRJESTELYT

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

Istutuspaikat sovitaan vuosittain paikallisen osakaskunnan kanssa, jolle myös ilmoitetaan istutusajankohta.

SAVO-KARJALAN YMPÄRISTÖTUTKIMUS OY



Miika Sarpakunnas

Tutkija, FM