

## Forsby Gårdin vedenjakelualueen veden keittokehotuksen purku

Ympäristöterveysjaosto 29.08.2024 § 65

Valmistelu ja lisätiedot  
terveydensuojelusuunnittelija Maarit Lönnroth  
etunimi.sukunimi@porvoo.fi

Forsby Gårdin vedenjakelualueen säännöllisen valvonnan näytteessä 17.4.2024 havaittiin pieni määrä koliformisia bakteereja. Seurantanäytteessä 12.6.2024 koliformisten bakteerien määrä oli lisääntynyt ja näytteessä havaittiin myös suolistoperäisiä enterokokkeja.

Tulosten perusteella terveydensuojelusuunnittelija antoi 17.6.2024 suullisesti kiireellisen määräyksen veden keittokehotuksesta. Ohjeistus annettiin myös kirjallisesti samana päivänä (katso liite). Toimijaa kehoitettiin myös selvittämään veden saastumisen syy ja ryhtymään toimenpiteisiin tilanteen korjaamiseksi. Päätöksestä ei kuultu asianosaisia.

Koliformisten bakteerien esiintyminen ilmentää veden yleistä mikrobiologista laatua. Kun koliformisia bakteereja esiintyy talousvedessä, vesivälitteisen epidemian vaara on olemassa. Enterokokkien esiintyminen talousvedessä viittaa veden ulosteperäiseen saastumiseen. Kiireellinen määräys veden käytön rajoittamisesta oli tämän vuoksi perusteltu.

Liite

Tarkastuskertomus keittokehotuksesta, jonka liitteenä tutkimustodistukset ja kirjallinen keittokehotusohje.

Asiaa koskeva lainsäädäntö:

*Terveystoimilaki (763/1994 & muutokset)*

*17 § Yleiset laatuvaatimukset*

*Talousveden ja lämpimän käyttöveden on oltava terveydelle haitatonta ja tarkoitukseensa käyttökelpoista. Talousvedeksi tarkoitettu vesi on tarvittaessa käsiteltävä ja desinfioitava siten, että siitä ei aiheudu terveysthaittaa.*

*Veden ottoon, käsittelyyn, varastointiin ja jakeluun tarkoitetut laitteistot on suunniteltava, sijoitettava ja rakennettava ja niiden haltijan on hoidettava niitä siten, että talousvesi ja lämmin käyttövesi täyttävät 1 momentissa säädetyt vaatimukset.*

...

*20 § Veden laatua koskeva valvonta, määräykset ja tiedottaminen*

*Kunnan terveydensuojeluviranomainen voi antaa tarvittaessa:*

1) talousveden tai lämpimän käyttöveden käyttöä koskevia määräyksiä terveyshaitan ehkäisemiseksi tai poistamiseksi;  
2) määräyksiä toiminnanharjoittajalle veden laatua koskevasta tarkkailusta, riskienhallintaa koskevista toimenpiteistä sekä talousveden desinfioinnista ja muusta käsittelystä, jos sitä on pidettävä veden terveydellisen laadun kannalta tarpeellisena.

...

#### 51 § Terveydensuojelua koskevat määräykset

Kunnan terveydensuojeluviranomaisella on oikeus antaa yksittäisiä kieltoja ja määräyksiä, jotka ovat välttämättömiä terveyshaitan poistamiseksi tai sen ehkäisemiseksi.

...

Kiireellisessä tapauksessa valvontaa suorittava kunnan viranhaltija saa antaa 1 momentissa tarkoitetun kiellon tai määräyksen. Kielto tai määräys on viipymättä saatettava kunnan terveydensuojeluviranomaisen ratkaistavaksi.

#### Hallintolaki (434/2003 & muutokset)

#### 34 § Asianosaisen kuuleminen

Asianosaiselle on ennen asian ratkaisemista varattava tilaisuus lausua mielipiteensä asiasta sekä antaa selityksensä sellaisista vaatimuksista ja selvityksistä, jotka saattavat vaikuttaa asian ratkaisuun.

Asian saa ratkaista asianosaista kuulematta, jos:

...

4) kuuleminen saattaa vaarantaa päätöksen tarkoituksen toteutumisen tai kuulemisesta aiheutuva asian käsittelyn viivästyminen aiheuttaa huomattavaa haittaa ihmisten terveydelle, yleiselle turvallisuudelle taikka ympäristölle.

Ympäristöterveydenhuollon päällikkö:

Ympäristöterveysjaosto päättää vahvistaa viranhaltijan antaman kiireellisen määräyksen.

Päätös:

Ympäristöterveysjaosto päätti vahvistaa viranhaltijoiden kiireellisenä antamat määräykset.

\_\_\_\_\_

Valmistelu ja lisätiedot  
terveydensuojelusuunnittelija Maarit Lönnroth  
etunimi.sukunimi@porvoo.fi

Forsby Gårdin vedenjakelualueelle annettiin veden keittokehotus 17.6.2024 kun vedessä oli havaittu koliformisia bakteereja. Vesilaitos teki kesän ja syksyn aikana useita toimenpiteitä veden laadun parantamiseksi. Veden mikrobiologista laatua tarkkailtiin viranomaisvalvontanäyttein toimenpiteiden jälkeen. 6.11.2024 otetussa näytteessä ei enää havaittu koliformisia bakteereja tai enterokokkeja, vaikka pesäkeluku olikin edelleen hieman koholla. Tuloksen perusteella veden keittokehotusta ei enää voida pitää välttämättömänä.

Vesilaitoksen toimenpiteet ja näytteiden tulokset on koottu taulukkoon, joka on liitteenä.

Ympäristöterveydenhuollon päällikkö

Ympäristöterveysjaosto päättää purkaa Forsby Gård Oy:n vedenjakelualueen keittokehotuksen.

Pykälä tarkastetaan heti.

Päätös:  
Ehdotus hyväksyttiin.

\_\_\_\_\_

Pykälä tarkastettiin heti.