



Dnr 34216/2023

17.10.2023

Geografisk information om vattendistributionsområden och inlämning av informationen

Anvisning för anläggningar som levererar
hushållsvatten och de kommunala
hälsoskyddsmyndigheterna



Anvisningens syfte

Anläggningar som levererar hushållsvatten ska enligt 18 a § i hälsoskyddslagen (763/1994) hålla uppgifterna om ett vattendistributionsområde uppdaterade. Uppgiften om vattendistributionsområdets begränsning ska hållas uppdaterad i form av regional geografisk information hos de anläggningar vars vattendistributionsområden distribuerar minst 10 kubikmeter vatten per dygn eller vatten för minst 50 personers behov. Vattendistributionsområdena i fråga övervakas med social- och hälsovårdsministeriets förordning om kvalitetskrav på och kontrollundersökning av hushållsvatten (1352/2015). Anläggningar som levererar hushållsvatten ska till Finlands miljöcentral (SYKE) lämna in regional geografisk information om vattendistributionsområdets begränsning eller precisering av begränsningen och preciserande uppgifter om vattendistributionsområdet som fås av den kommunala hälsoskyddsmyndigheten. Vattendistributionsområdets begränsning eller precisering av begränsningen ska också lämnas in till hälsoskyddsmyndigheten. Denna anvisning innehåller närmare instruktioner om den geografiska informationen och hur den ska skickas in.

Regional geografisk information som ska lämnas in

- Materialets koordinatsystem ska vara EPSG:3067 (dvs. ETRS-TM35FIN). Färdiga material kan ändras till detta koordinatsystem om de redan finns i något annat känt koordinatsystem.
- Den geografiska informationen som lämnas in ska vara i formatet **ESRI shapefile**, **ESRI filegeodatabase** eller **geopackage**.
- På Valvira [webbsida Hushållsvatten](#) finns det materialmallar i formatet ESRI shapefile, ESRI filegeodatabase och geopackage som innehåller en färdig attributtabell. I filerna används Lojo som exempel och man måste radera exempeltexten från materialmallarna när man skapar nytt geografiskt material.
- Attributtabellen ska innehålla följande uppgifter i egna attributdatafält:

Ominaisuustietokenttä	Sarakkeen otsikko	Saraketyyppi
1. Vedenjakelualueen VATI-järjestelmään ilmoitettu toimipaikan nimi	Vpaikka	text
2. Vatin toimipaikkatunniste	Vtptunnus	text
3. Vatin Kohdetoimintatunnus	Kohde_tun	text
4. Vati-järjestelmään ilmoitettu toiminnanharjoittajan nimi (talousvettä toimittava laitos)	Toimija	text
5. Y-tunnus	Y_tunnus	text
6. Vatin toimijatunnus	V_toi_tun	text
7. Valvontayksikkö	Valvyk	text
8. Valvontayksikkötunnus (kolme merkkiä, esim. 067)	Valvyktun	text

- Uppgifterna som ska anges i attributtabellen begärs från den kommunala hälsoskyddsmyndigheten.

Följande ska beaktas när man skapar geografisk information för vattendistributionsområdet:

- En grundkarta ska användas som underlag för digitaliseringen.
- Särskild uppmärksamhet bör fästas på informationssäkerheten vid digitaliseringen och vid behandlingen och sparandet av material i anknytning till den samt vid överföringen av uppgifter.
- Digitaliseringen genomförs med ett geografiskt informationssystem (till exempel ArcGIS eller QGIS).
- Vattendistributionsområdet digitaliseras i vektorformat som polygoner, det vill säga som slutna områden formade som månghörningar.
- Digitaliseringen görs i så exakt skala som möjligt så att fastighetsgränser kan urskiljas, helst med minst 10 meters precision (kartskala 1:1000). Ledningskartor ska inte användas som underlag för digitaliseringen av informationssäkerhetsskäl.
- Vid digitaliseringen måste man ta hänsyn till eventuella intilliggande vattendistributionsområden, så att uppgifterna om vattendistributionsområdena inte överlappar och så att det inte uppstår onödiga glapp. Vi rekommenderar att man använder det geografiska informationssystemets gemensamma kantlinje och hämtning av digitaliseringspunkter (snapping) samt eventuella topologiska verktyg.

Inlämning av material till Finlands miljöcentral

Regional geografisk information om vattendistributionsområdets begränsning eller precisering av begränsningen och preciserande uppgifter om vattendistributionsområdet som fås av den kommunala hälsoskyddsmyndigheten kan skickas året om. Den geografiska informationen skickas till Finlands miljöcentral som en zip-fil. Materialet skickas via skyddad e-post <https://turvaviesti.ymparisto.fi/>. Material som skickas in enligt anvisningarna överförs till myndigheternas system så att uppgifterna om vattenkvalitet från myndighetstillsynen kan hittas på webbplatsen Vesi.fi för de aktuella vattendistributionsområdena från och med juni. Finlands miljöcentral lägger till material som tas emot under året till sina egna system.

Utlämning av material på begäran av en anläggning som levererar hushållsvatten

En anläggning som levererar hushållsvatten kan med en skriftlig begäran om information be den kommunala hälsoskyddsmyndigheten om geografisk information, som myndigheten skickar till Valvira på adressen tesu@valvira.fi. I

begäran om information ska man ange uppgifterna i Ominaisuustietokenttä ("attributdatafält") i attributtabeln. Valvira lämnar ut den regionala geografiska informationen för det enskilda vattendistributionsområdet som angetts i begäran om information till den kommunala hälsoskyddsmyndigheten, som i sin tur skickar materialet till den anläggning som gjort begäran.

Mer information

Mer information per e-post från Valvira: tesu@valvira.fi och Finlands miljöcentral: vedenjakeluaueet@syke.fi

Avdelningsdirektör Jussi Holmalahti

Överinspektör Paul Streng



Tillstånds- och tillsynsverket för
social- och hälsovården, Valvira

Bangårdsvägen 9, 00520 Helsingfors
PB 43, 00521 Helsingfors
Koskenranta 3, 96100 Rovaniemi

Telefon 0295 209 111
kirjaamo@valvira.fi
valvira.fi