



**Ähtärin
Energia ja Vesi**

Vuodesta
1963

www.aev.fi

**Kotimaista
lämpöä
ja puhdasta
vettä**





Kestävää energiantuotantoa ja luotettavaa vesihuoltoa

Ähtärin Energia ja Vesi Oy huolehtii ähtäriläisten käyttöveden jakelusta ja jätevesien käsittelystä sekä tuottaa lämpöä paikallisesta raaka-aineesta – jo 60 vuoden kokemuksella.

Energia-alalla on tapahtunut paljon viime vuosina, ja myös me teemme parhaamme pysyäksemme mukana muutoksessa. Energiastrategiassamme korostuvat ympäristöarvot, ja

ohjaamme myös asiakkaitamme kestäviin veden ja energian kulutustottumuksiin.

Jatkossa noin puolet tuottamastamme energias-
ta saadaan uudesta biopolttolaitoksesta, joka
on tarkoitus ottaa käyttöön vuonna 2028. Tavoit-
teemme on tuottaa ähtäriläisille hiilineutraalia
lämpöä kestäväällä tavalla ja elinkaariajattelua
unohtamatta.



ÄHTÄRIN ENERGIAN JA VEDEN TOIMINTAA LUKUINA

KAUKOLÄMPÖ

asiakkaita	286
lämmön myynti	27,5 GWh/v
kaukolämpöjohtoa	31,65 km

VESILAITOS

asiakkaita	1 889
veden myynti	281 576 m ³ /v
vedenkäsittelylaitokset	2
paineenkorotuspumppaamoja	6
Vedenottoa	4
Raakavesikaivoja	10
vesiverkostoa	246,2 km

VIEMÄRILAITOS

asiakkaita	1 310
laskutettua jätevettä	182 795 m ³ /v
jätevesipuhdistamoja	1
jäteveden pienpuhdistamoja	1
jätevesipumppaamoja	53
jätevesiverkostoa	110,7 km

Tutustu meihin ja katso video >>





Rahkaneva Oy

☎ 040 577 6694 ✉ markus.seppakoski@gmail.com



Poimintoja vuosikymmenten varrelta

Ähtärin Energia ja Vesi Oy on toimittanut kaukolämpöä paikallisille kodeille, yrityksille ja julkisille toimijoille jo 60 vuoden ajan. Puhdasta käyttövetä ja luotettavaa jätevedenpuhdistusta tarjottu jo lähes 20 vuotta.

1963

Ähtärin Lämpökeskus Oy perustetaan. Osakkaiksi tulivat Ähtärin kunta, Ähtärin alue-sairaalan kuntainliitto sekä Suomenselän ammatti-koulun kuntainliitto.

1963

Ensimmäisinä kaukolämpöön liittyivät ammattikoulu, alue-sairaala, Helsingin Pankki, Ähtärin Osuuskassa, Ähtärin seurakunta ja Ähtärin kunnantalo.

1990

Inhan Lämpökeskus Oy fuusioitiin Ähtärin Lämpökeskukseen.

2004

Ähtärin Lämpökeskus Oy otti hoitaakseen vesi- ja viemärlaitoksen käytön ja kunnossapidon.

2006

Ähtärin Lämpökeskus Oy osti vesi- ja viemärlaitosliike-toiminnan ja muutti nimensä Ähtärin Energia ja Vesi Oy:ksi.

2017

Erillinen 8 megawatin vara-voimalaitos varmistamaan vakaata lämmöntuotantoa Kantalan teollisuusalueella.

Vuodesta
1963

www.aev.fi



2021

Uusi energiastrategia,
jossa painottuvat
ympäristöarvot.

2028

Uusi hakkeella toimiva
biolämpölaitos avataan vara-
voimalaitoksen yhteyteen.

2035

Koko lämmöntuotanto on
siirretty Kantalan teollisuus-
alueelle. Tuotanto on täysin
hiilineutraalia.

Päivystämme

24/7

p. 040 729 3784



Toimitusvarmaa kaukolämpöä

Yli 99 % toimittamastamme kaukolämmöstä tuotetaan kotimaisesta, paikallisesta polttoaineesta. Ympäristöstrategiamme mukaisesti pyrimme löytämään myös uusia energiaratkaisuja ja vähentämään entisestään lämmöntuotannosta koituvia päästöjä.

Kaukolämpö on luotettava ja helppo lämmitysmuoto, ja sen hinnoittelu on vakaata. Pidämme hyvää huolta kaukolämpöverkostamme, ja toimitusvarmuutemme takaa Kantolan teollisuusalueella sijaitseva varavoimalaitos.

> Ilmoita mittarilukema nettisivujemme lomakkeen kautta:
www.aev.fi/lampo

Tulevaisuudessa varavoimalaitoksen viereen nouseva uusi biolämpölaitos vahvistaa kestävällä tavalla tuotantoamme entisestään.

Vinkkejä lämpöenergian säästämiseen

- » Älä lämmitä liikaa. Jo asteen lasku huone-
lämpötilassa pienentää energiankulutusta
5 %.
- » Tarkista termostaattien kunto äläkä
peitä niitä huonekaluilla tai verhoilla.
- » Älä päästä lämpöä harakoille – tiivistä
ikkunat ja ovet.
- » Tuuleta tehokkaasti ja nopeasti risti-
vedolla.
- » Kylpyhuoneen lattialämmitys on riittävä,
kun lattia tuntuu paljasta jalkapohjaa
vasten juuri ja juuri lämpimältä.
- » Älä pidä sähkösaunan kiuasta kuumana
turhaan äläkä lämmitä liikaa – energia-
tehokkain saunan lämpötila on 70–80 °C.
- » Käytä lisälämmitintä vain tarvittaessa.





Raikasta ja puhdasta vettä

Neljä vedenottamoamme ja hyvin ylläpidetty ja uudistettu vesijohtoverkosto takaavat asiakkaillemme laadukkaan käyttöveden toimituksen ilman ylimääräisiä katkoksia tai häiriöitä. Puhdistamme veden perinteistä kalkkikivisuodatusta käyttäen, joten vesi on aina raikasta ja hyvänmakuista. Klooria emme käytä lainkaan.

Ammattitaitoinen henkilöstömme valvoo veden laatua päivittäin käyttäen apunaan automaatiota ja nykyaikaista teknologiaa. Pyrimme lisäämään automaatiota ja etävalvontaa myös vesijohtoverkoston seurannassa nopeuttaaksemme mahdollisiin vikatilanteisiin reagoimista.

Päivystämme

24/7

p. 0400 186 230

› **Liity vesijohtoverkostoon ja ilmoita vesimittarin lukema nettisivuillamme: www.aev.fi/vesi**

Vinkkejä veden säästämiseen

- » Älä juoksuta vettä turhaan. Suosi lyhyitä suihkuja ja sulje hana saippuoinnin ja hampaiden pesun ajaksi.
- » Tarkista vesikalusteet: vuotavat hanat ja wc-pöntöt kannattaa korjauttaa heti.
- » Pese vain täysiä koneellisia pyykkiä ja astioita. 40 asteinen vesi riittää perusliikaisen vaatepyykin pesemiseen. Vaatteita ei tarvitse pestä jokaisen pitämiskerran jälkeen.
- » Vältä astioiden tiskaamista juoksevan veden alla.
- » Vaihda vesikalusteet ja kodinkoneet mahdollisuuksien mukaan vettä säästäviin malleihin.

Vessapaperitesti paljastaa vuotavan wc:n!

Aseta pala vessapaperia istuimen sisälle takaseinään. Jos paperi pysyy paikallaan, säiliö ei vuoda.

Jos paperi kastuu ja valuu alaspäin, vesisäiliö vuotaa.



Ähtäri

Laadukkaita palveluita,
viihtyisyyttä vapaa-aikaan
ÄHTÄRISSÄ





Tehokasta jätevedenpuhdistusta

Puhdistamme jätevedet hyödyntäen uusinta tekniikkaa, ja seuraamme puhdistusprosessin toimintaa tiiviisti. Yhdistämme jätevesien puhdistuksessa mekaanisen, kemiallisen ja biologisen menetelmän. Järjestelmän säännöllisen ylläpidon ohella huollamme ja saneeraamme laitteistoa tarpeen mukaan.

Olemme mukana Vikuri-hankkeessa, jossa selvitetään yhdessä muiden toimijoiden kanssa uusia keinoja estää hulevesien joutuminen jätevesiverkostoon. Hulevedet ovat ympäristöstä tulevaa, maassa olevaa vettä sekä jään ja lumen sulamisesta syntynyttä vettä.

Pyrimme siihen, että jätevesiverkostoon päätyy ainoastaan jätevettä eikä esimerkiksi hulevesiä.

HIETAKANGAS & CO

Maa-aineistoimitukset

 **0400 548 715**

 **asmo.hietakangas@gmail.com**



Älä heitä wc-pönttöön:

- » ruoantähteet
- » talouspaperi sekä lautas- ja nenäliinat
- » kosteuspyyhkeet
- » maalit, liimat ja lakat
- » öljyt ja rasvat
- » hiekka ja multa
- » terveyssiteet, tamponit ja vaipat
- » vanupuikot
- » tupakantumpit
- » kondomit
- » lääkkeit

Jätevesiverkoston kuormitukseen voi jokainen vaikuttaa myös itse: esimerkiksi rasva ja öljy tukkivat verkoston tehokkaasti ja hankaloittavat veden puhdistusprosessia. Viemäriin ei pidä koskaan laittaa kiinteitä jätteitä tai sellaisia nestemäisiä jätteitä, jotka eivät sinne kuulu.

Viinikan Kone Oy

Vahvaa osaamista alan ammattilaiselta

0400616324 | viinikankone@gmail.com

ÄHTÄRIN ENERGIAOSUUSKUNTA

Puh. 0400 216 326 • ari.hyvola@gmail.com

**Päivystys
vesi:
0400 186 230**

**Päivystys
lämpö:
040 729 3784**

Ähtärin Energia ja Vesi Oy

Ähtärintie 55, 63700 Ähtäri

Puhelin (06) 533 7081

info@aev.fi

www.aev.fi

