



Näin varaudut sähköpulaan

ÄÄNEKOSKEN
≈ ENERGIA ≈

Tämä esite on julkinen tiedote, joka jaetaan jokaiseen kotitalouteen Äänekosken kaupungin alueella. Tutustu tähän esitteeseen huolella ja säilytä se kotona.

Hyvä äänekoskelainen,
Edessämme on monin tavoin haasteellinen ja poikkeuksellinen talvi. On mahdollista, että Suomessa tulee pula sähköstä ja sähkön saantia joudutaan jopa ajoittain rajoittamaan.

Sähkön säästö on nyt tärkeämpää kuin ehkä koskaan aiemmin. Jokaisen on siis hyvä tarkastella omia sähkönkäyttötottumuksia ja pohtia, missä voi säästää sähköä ja kenties opetella siirtämään sähkön käyttöä tarvittaessa ajankohtiin, jolloin sähköä on varmasti riittävästi.

Energiatalkoissa tarvitaan kaikkien panosta, jotta pääsemme yhdessä mahdollisimman kivuttomasti talven yli, ensi kevääseen.

Tästä esitteestä saat tietoa sähköpulasta ja vinkkejä sen varalle. Mahdollinen sähköpula on tilanteena epätavallinen, mutta sitä ei tarvitse pelätä: loppujen lopuksi kyse on vain sähkökatkosta, eli siihen voi varautua aivan normaalisti niin kuin mihin tahansa sähkökatkoon.

Miten sähköpula voi syntyä?

Sähköpulalla tarkoitetaan sitä, että Suomen voimalaitosten tuotanto ja sähkön tuonti naapurimaista eivät riitä kattamaan joka hetki sitä määrää sähköä, jolle olisi kulloinkin tarvetta.

Jokainen voi omilla toimillaan eli sähkön käytön vähentämisellä ja ajoittamisella vaikuttaa siihen, että vaikeaa sähköpulatilannetta ei synny.

Sähköpulan riski on suurin silloin kun sähköä kulutetaan eniten eli ns. huipputunteina arkisin klo 7 – 10 ja 17 – 20 välisinä aikoina. Erityisen

haasteellisia ovat tyynet pakkaspäivät, jolloin sähkölämmityksen tarve on suuri, mutta tuulivoimaa ei ole saatavilla. Myös sateet eli vesivoiman tilanne vaikuttavat sähkön saatavuuteen. Vielä on myös osin auki, miten Olkiluoto 3:n käyttöönotto onnistuu.

Jos sähköpula syntyy, kyseessä on valtakunnan tason tilanne ja tällöin päätiedotusvastuu on työ- ja elinkeinoministeriöllä sekä kantaverkkoyhtiö Fingridillä. Paikalliset jakeluverkkoyhtiöt kuten Äänekosken Energia huolehtivat viestinnästä omille asiakkailleen.

Tutustu energiansäästövinkkeihin hyvissä ajoin

https://www.motiva.fi/koti_ja_asuminen/energiansaasto_on_varautumista

<https://www.astettaalemmas.fi/>



Näin varaudut sähkökatkoon

Mieti etukäteen, miten pärjää sähkökatkon aikana kotona. Mitä syöt, miten laitat ruokaa ja huolehdi valaistuksesta ja pysyt lämpimänä? Muista laittaa 72 h kotivara kuntoon!

Jokaisen pitäisi varautua niin, että pärjää kotona kolme vuorokautta ilman sähköä. Huolehdi riittävästä juomavedestä ja muusta kotivarasta. Juomavettä tulee varata 2 litraa päivässä jokaista perheenjäsentä kohden.

Kotivaraksi kannattaa valita ruokia, jotka eivät vaadi kylmäsäilytystä ja joita voi mieluusti syödä tarvittaessa kypsytämättä. Näitä ovat esimerkiksi säilykkeet, myslit, mehut,

näkkileivät, korput, kuivatut hedelmät, pähkinät ja siemenet. Iskukuumennettu maito säilyy huoneenlämmössä kuukausia.

Varaa vain sellaista ruokaa, jota tulee normaalistikin käytettyä. Näin elintarvikkeet eivät pääse vanhentumaan eikä hävikkiä synny.

Kotivaraan kuuluu myös esim. käteinen raha, patterit, kynttilät, paristokäyttöiset lamput, paristokäyttöinen radio, ensiaputarvikkeet, kipu- ja kuumelääkkeet sekä henkilökohtaiset reseptilääkkeet.

<https://72tuntia.fi/>



Sähköpulan kolme porrasta ja miten niissä toimitaan

Sähköpulatilanne voi syntyä vähittäin tai äkillisen häiriön seurauksena. Fingrid kuvaa siirtymää sähköpulatilanteeseen kolmiportaisella asteikolla. Kahdella ensimmäisellä portaalla eli sitä mukaa kun sähköpulan riski kasvaa, on tärkeää leikata omaa sähkön ja energian kulutusta ja valmistautua varsinaiseen sähköpulatilanteeseen eli siihen, että omat sähköt katkaistaan.

Kolmannella asteikolla paikallinen jakeluverkkoyhtiö leikkaa Fingridin ohjeen

mukaan alueen sähkön saantia. Sähkökatkoja kierrätetään alueittain niin, että sähkön saanti on keskeytetty maksimissaan noin kaksi tuntia ja sen jälkeen sähkö on päällä vähintään neljä tuntia. Tämä sykli voi toistua useita kertoja.

Kun sähköverkon kuormitusta rajoitetaan suunnitellusti, ajoittain toistuvien katkosten avulla voidaan välttää koko sähköverkon hallitsematon romahtaminen, joka voisi johtaa useiden tuntien tai päivien sähkökatkoihin.

SIIRTYMÄ SÄHKÖPULAAN



YLLÄTTÄVÄ, VÄLITÖN SIIRTYMÄ SÄHKÖPULAAN



Toimi näin sähkökatkon aikana:

- Käännä virta pois kodinkoneista, valoista, sähköpattereista ja sähkölaitteista
- Jos esimerkiksi silytsrauta on päällä sähköjen palauduttua, mutta ketään ei ole kotona, saattaa syntyä tulipalo.
- Jätä kuitenkin yksi valaisin päälle, niin tiedät, milloin sähköt palaavat.
- Älä soita, vaan lähetä tekstareita. Verkon kapasiteetti tarvitaan hätäpuheluista varten. Soittaminen myös kuluttaa enemmän virtaa puhelimesi akusta kuin tekstiviestit.
- Älä käytä hissejä sähköpularoituksen ollessa voimassa, koska sähkön katketessa hissit jäävät paikoilleen eikä niistä pääse pois
- Seuraa valtakunnallista ja paikallista uutistarjontaa ja tiedottamista asiaan liittyen. Ajankohtainen paikallinen tilanne päivitetään Äänekosken Energian nettisivuille.
- Mikäli teillä on terveydenhoidon kannalta kriittisiä sähköä käyttäviä laitteita (esim. happirikastimet, kipupumput), keskustelkaa etukäteen teitä hoitavan sairaanhoitohenkilökunnan kanssa kuinka tällaisessa tilanteessa toimitaan.
- Vaikka sähkökatkon aikana vettä tulisikin vesijohdosta, on sen juoksuttamista viemäriin vältettävä (esim. suihku), sillä viemäriverkoston pumppaamot ja muut laitteet eivät ole kaikki toiminnassa.



HUOM!

Sähköpulatilanteessa ÄLÄ SOITA verkkoyhtiösi asiakaspalveluun tai vikapäivystykseen ruuhkan välttämiseksi. Energialaitos tietää, milta alueilta sähkö on katkaistu.

Soita verkkoyhtiöön VAIN, jos havaitsette sähköjakelutekniikan (kuten muuntamot, johdot jne) rikkoutumisia tai muuta poikkeuksellista.

Jos havaitsette ihmisten terveyteen tai omaisuuteen kohdistuvaa merkittävää uhkaa, soittakaa yleiseen hätänumeroon 112.

Kun sähköt palaavat

Verkon kuormitusta eli sähkön kulutusta täytyy lisätä maltilla ja vaihteittain kun sähköt alkavat palata. Kuormituspiikkiä välttämällä varmistetaan, että sähköt eivät katkea uudestaan.

- Laita sähköpatterit päälle eri huoneissa puolen tunnin välein.
- Lämmitä sähkösauna vasta kun tilanne on varmasti ohi.
- Sähköuunilla ei kannata valmistaa ruokaa, vaan käytä mikroaaltouunia.
- Mikäli veden tulo on katkennut sähkökatkon aikana, niin vesi saattaa olla epätavallisen väristä vedenpaineen palauduttua normaaliksi. Tällöin vettä kannattaa laskea yhdestä hanasta, kunnes väri kirkastuu normaaliksi.

Tilaa tiedot sähkökatkoista kännykkään

Informoimme asiakkaitamme sähkökatkoista verkkosivun lisäksi tekstiviestitse. Äänekosken Energian siirtoverkkoalueen asiakkaat voivat tilata tiedotteet sähkökatkoista täältä: <https://www.aanekoskenenergia.fi/hairiotiedotteet/>

Tiedäthän, mikä oma sähköverkkoyhtiösi on?

Sähköpulatilanteessa kunkin alueen vastuullinen sähköverkkoyhtiö on se taho, joka toimeenpanee sähkökatkot. Ääneseudun alueella toimii yhteensä kolme sähköverkkoyhtiötä seuraavasti:

- Äänekoski ja Suolahti: Äänekosken Energia
- Konginkangas ja Hirvaskangas: Elenia
- Sumiainen: Elenia ja Savon Voima

Varmista sähkönsiirtolaskusta, mikä oma sähköverkkoyhtiösi on. Kukin yhtiö informoi katkoista omia asiakkaitaan. Toimi oman verkkoyhtiösi ohjeiden mukaisesti.

Lue lisää:

<https://www.fingrid.fi/kantaverkko/tietoa-sahkopulasta/eri-toimijoiden-roolit-sahkopulatilanteessa/>

<https://www.fingrid.fi/kantaverkko/tietoa-sahkopulasta/kysymyksiä-ja-vastauksia/>



ÄÄNEKOSKEN
≈ ENERGIA ≈

