



# energiavirasto energimyndigheten

Tämä on Energiaviraston sähköisesti allekirjoittama asiakirja.  
Detta är ett dokument som har signerats elektroniskt av  
Energimyndigheten.

This is a document that has been electronically signed by the  
Energy Authority.

Asiakirjan päivämäärä on:

Dokumentet är daterat: 07.06.2017

The document is dated:

## Esittelijä / Föredragande / Referendary

**Nimi / Namn / Name:** Lasse Simola

**Pvm / Datum / Date:** 07.06.2017

**Allekirjoitustapa / Signerat med / Signed with:**



## Ratkaisija / Beslutsfattare / Decision-maker

**Nimi / Namn / Name:** SAAJO VELI-PEKKA

**Pvm / Datum / Date:** 07.06.2017

**Allekirjoitustapa / Signerat med / Signed with:**



Tämä paketti koostuu seuraavista osista:

- Kansilehti (tämä sivu)
- Alkuperäinen asiakirja tai alkuperäiset asiakirjat
- Sähköiset allekirjoitukset. Nämä eivät ole näkyvillä tässä asiakirjassa, mutta ne on yhdistetty siihen sähköisesti.



Tämä asiakirja on sinetöity sähköisellä allekirjoituksella.  
Sinetti takaa asiakirjan aitouden.

[Allekirjoitettu asiakirja alkaa seuraavalta sivulta. >](#)



Detta paket består av följande delar:

- Titelblad (denna sida)
- Originaldokument
- Elektroniska signaturer. Dessa syns inte i detta dokument, med de är elektroniskt integrerade i det.



Detta dokument har försetts med sigill genom elektronisk signatur.  
Sigillet garanterar dokumentets äkthet.

[Det signerade dokumentet börjar på nästa sida. >](#)



This document package contains:

- Front page (this page)
- The original document(s)
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated.



This file is sealed with a digital signature.  
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

[THE SIGNED DOCUMENT FOLLOWS ON THE NEXT PAGE >](#)

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu EU-direktiivin [1999/93/EY] mukaisella allekirjoituksella.

Detta dokument innehåller elektroniska signaturer enligt EU-direktivet [1999/93/EG] om ett gemenskapsramverk för elektroniska signaturer.

This document contains electronic signatures using EU-compliant PAdES - PDF Advanced Electronic Signatures [Directive 1999/93/EC]

## Kulutuksen verkkoliitäntäsääntöjen poikkeuspyyntöjen myöntämisperusteet

Euroopan komissio on 17.8.2016 antanut asetuksen 2016/1388 kulutuksen verkkoon liittämistä koskevasta verkkosäännöstä. Asetuksen artiklan 1 perusteella verkkosäännöllä varmistetaan tasapuoliset kilpailuolosuhteet sähkön sisämarkkinoilla, käyttövarmuus sekä uusiutuvien energialähteiden liittäminen sähköverkkoon ja helpotetaan unionin laajuista sähkökauppaa. Artiklan 1 mukaan asetuksen velvollisuuksilla varmistetaan, että verkonhaltijat hyödyntävät kulutuslaitosten ja jakeluverkkojen kapasiteettia läpinäkyvällä ja syrjimättömällä tavalla, jotta koko unionin alueella voidaan taata tasapuoliset toimintaolosuhteet.

Verkkosäännön vaatimukset koskevat kantaverkkoon liitettyjä kulutuslaitoksia, kantaverkkoon tehtyjä jakeluverkkoliityntöjä, jakeluverkkoja (suljetut jakeluverkot mukaan lukien) sekä kulutusyksiköitä, joita kulutuslaitos tai suljettu jakeluverkko käyttää kysyntäjoustopalvelujen tarjoamiseen liittymispisteen verkonhaltijoille ja paikallisille siirtoverkonhaltijoille. Kulutuslaitoksella tarkoitetaan laitosta, joka kuluttaa sähköenergiaa ja on liitetty yhteen tai useampaan siirto- tai jakeluverkon liittymispisteeseen. Kulutusyksiköllä tarkoitetaan jakamatonta laitteistokokonaisuutta, jonka sisältämiä laitteita kulutuslaitoksen omistaja tai suljetun jakeluverkon haltija pystyy aktiivisesti ohjaamaan joko yksittäin tai yhteisesti osana kolmannen osapuolen yhteen kokoamaa kysyntää.

Liittymispisteen verkonhaltijan on evättävä liitäntä sellaiselta uudelta kantaverkkoon liitettyltä kulutuslaitokselta, uudelta kantaverkkoon tehtävältä jakeluverkkoliitynnältä ja uudelta jakeluverkolta, joka ei ole asetuksessa vahvistettujen vaatimusten mukainen ja joka ei kuulu Energiaviraston asetuksen 50 artiklan mukaisesti myöntämän poikkeuksen piiriin. Paikallinen kantaverkonhaltija voi vaatimuksenmukaisuuden seurannan perusteella kieltää kysyntäjoustopalvelut, joihin sovelletaan 27 ja 30 artiklan vaatimuksia, uusilta kulutusyksiköiltä, jos ne eivät täytä asetuksessa vahvistettuja vaatimuksia. Asetuksen vaatimuksia ei sovelleta olemassa oleviin liityntöihin, ellei liittymissopimusta muuteta merkittävästi. Liittymämuutosten osalta noudatetaan asetuksessa määritettyä menettelyä.

Asetuksen mukaan Energiavirasto voi kulutuslaitoksen omistajan, liittymispisteen verkonhaltijan, suljetun jakeluverkon haltijan tai kantaverkonhaltijan pyynnöstä myöntää poikkeuksen yhdestä tai useammasta tämän asetuksen säännöksestä uusien ja olemassa olevien kantaverkkoon liitettyjen kulutuslaitosten, kantaverkkoon tehtyjen jakeluverkkoliityntöjen, jakeluverkkojen ja kulutusyksiköiden osalta 51 - 53 artiklan mukaisesti.



Artiklan 51 mukaan Energiaviraston tulee määrittää perusteet poikkeusten myöntämiseksi ja julkaista nämä verkkosivuillaan. Artiklan 52 ja 53 mukaan verkonhaltijoiden ja kantaverkonhaltijan on poikkeuspyyntöjä arvioidessaan otettava huomioon Energiaviraston tässä dokumentissa määrittämät perusteet. Energiaviraston on liittymispisteen verkonhaltijan tai kantaverkonhaltijan artiklan 52 tai 53 mukaisesti tehdyn poikkeuspyynnön vastaanotettuaan, tehtävä perusteltu päätös poikkeuspyynnöstä.

## Poikkeuspyyntöjen myöntämisperusteet

Poikkeuspyynnön myöntämiseksi voi olla edellytyksiä, jos kulutuslaitoksen, kulutusyksikön ja jakeluverkkojen ei ole mahdollista täyttää verkkosäännön yhtä tai useampaa teknistä vaatimusta ja tälle löytyy painavat perusteet. Poikkeuspyynnössä tulee menetellä asetuksessa annettujen ohjeiden mukaisesti ja poikkeuspyynnön vaikutusten pitää olla linjassa asetuksen artiklan 1 tavoitteiden sekä sähkömarkkinain kanssa.

Poikkeuspyynnön mahdollisen myöntämisen on perustuttava syrjimättömyyden ja avoimuuden sekä kustannusvastaavuuden ja tehokkuuden periaatteisiin. Poikkeuspyynnön myöntäminen ei saa johtaa kokonaisuus ja kaikki asianomaisien huomioiden tehottomampaan toimintaan. Poikkeuspyynnön myöntäminen ei saa missään tapauksessa aiheuttaa haittaa liittymispisteen verkonhaltijalle tai verkon muille käyttäjille eikä vaikuttaa nostavasti liittymispisteen verkonhaltijan kustannuksiin ja hinnoitteluun.

Poikkeuspyyntöjen arvioinnissa tulee käyttää alla lueteltuja perusteita. Poikkeuspyynnön myöntämisen vaikutuksia tulee verrata normaaliin tilanteeseen, jossa poikkeusta ei myönnetä. Kaikkien kriteerien tulee täytyä.

### 1. Tasapuolisuus ja syrjimättömyys

- Ei saa syrjiä muita liittyjiä.
- Ei saa aiheuttaa kilpailullista etulyöntiasemaa liittyjälle.
- Ei saa siirtää investointitarvetta tai kustannuksia liittyjältä sähköverkonhaltijalle.
- Ei saa vaikuttaa nostavasti verkonhaltijan asiakkaiden sähkönsiirto- tai liittymismaksuihin.

### 2. Haittavaikutukset

- Turvallisuus
  - Ei saa aiheuttaa turvallisuusriskejä verkon käytölle ja muille liittyjille sekä verkkoon kytketyille muille laitteille.
- Häiriöt ja laatu
  - Ei saa aiheuttaa häiriöitä verkolle ja sen muille käyttäjille sekä verkkoon kytketyille laitteille.
- Käyttövarmuus ja luotettavuus
  - Ei vaaranna sähköjärjestelmän käyttövarmuutta.
  - Tulee toimia luotettavasti häiriötilanteiden aikana ja tukea sähköjärjestelmän toimintaa.
- Siirtokapasiteetti



- Ei rajoita tai olennaisesti vaikuta sähköjärjestelmän siirtokapasiteettiin.
- Rajat ylittävä kauppa
  - Ei saa olla haitallisia vaikutuksia rajat ylittävään kauppaan.

### **3. Teknitaloudellisuus**

- Ei ole mahdollista täyttää verkkosäännön vaatimuksia olemassa olevalla kohtuullisella teknisellä ratkaisulla.
- Ei saa heikentää kokonaiskustannustehokkuutta kaikki osapuolet huomioiden
- Kustannushyötyanalyysi on tehty asetuksen artiklan 49 mukaisesti
  - Kustannushyötyanalyysi tukee poikkeuksen myöntämistä