



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:

03.06.2019

The document is dated:

Esittelijä / Föredragande / Referendary

Nimi / Namn / Name: Tarvo Siukola

Pvm / Datum / Date: 03.06.2019

Allekirjoitustapa / Signerat med / Signed with:



Ratkaisija / Beslutsfattare / Decision-maker

Nimi / Namn / Name: Simo Nurmi

Pvm / Datum / Date: 03.06.2019

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]



Energiaviraston ohjeistus maakaasuverkonhaltijoiden varautumis- ja valmiussuunnittelusta

Maakaasuverkonhaltijoille on asetettu uuden maakaasumarkkinalain (587/2017) 27 §:ssä varautumissuunnittelovelvoite. 27 §:n mukaisesti suunnitelmat on toimitettava Energiavirastolle viiden vuoden välein, mutta ensimmäisten suunnitelmien toimittamisesta ei ole laissa erikseen säädetty. Varautumissuunnittelovelvoite ja varautumissuunnitelman laatimista koskeva velvoite on siten tullut sovellettavaksi maakaasumarkkinalain astuttua voimaan 1.1.2018. Näin ollen verkonhaltijoilla on ollut kohtuullinen aika laatia lain vaatima varautumissuunnitelma. Maakaasuverkonhaltijoiden ensimmäiset maakaasumarkkinalain mukaiset varautumissuunnitelmat on toimitettava tämän ohjeen mukaisesti Energiavirastolle **30.6.2019 mennessä**.

1.1 Asiaan liittyvä lainsäädäntö

Maakaasumarkkinalain (587/2017) 27 §:n mukaan

Verkonhaltijan on asianmukaisella suunnittelulla varauduttava maakaasuverkkoonsa kohdistuviin normaaliolojen häiriötilanteisiin, maakaasujärjestelmässä ilmenevien maakaasunsaannin häiriöiden edellyttämien säännöstyötoimenpiteiden täytäntöönpanoon ja valmiuslaissa (1552/2011) tarkoitettuihin poikkeusoloihin. Verkonhaltijan on laadittava varautumissuunnitelma sekä osallistuttava tarpeellisessa laajuudessa huoltovarmuuden turvaamiseen tähtäävään valmiussuunnitteluun. Varautumissuunnitelma on päivitettävä vähintään kerran viidessä vuodessa ja silloin, kun olosuhteissa tapahtuu merkittäviä muutoksia.

Tarkempia säännöksiä varautumissuunnitelman sisällöstä voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella. Säännökset voivat koskea yhteiskunnan johtamisen ja turvallisuuden, väestön toimeentulon sekä elinkeinoelämän toimintakyvyn varmistamiseksi tarpeellista maakaasuverkkojen toiminnan sekä maakaasunsiirron ja -jakelun järjestelyä.

Varautumissuunnitelma ja siihen tehtävät muutokset on toimitettava Energiavirastolle. Energiavirastolla on oikeus kuuden kuukauden kuluessa varautumissuunnitelman vastaanottamisesta vaatia verkonhaltijaa tekemään siihen muutoksia, jos se ei täytä säädettyjä vaatimuksia.

Edelleen siirtoverkonhaltijaa koskevan maakaasumarkkinalain 34 a §:n mukaan

Verkonhaltijan on huolehdittava käyttämiinsä viestintäverkkoihin ja tietojärjestelmiin kohdistuvien riskien hallinnasta.

Maakaasumarkkinalain 34 a §:n esitöiden mukaisesti tietoturvariskienhallinta on tehtävä dokumentoidusti ja dokumentointi voidaan ottaa osaksi varautumista koskevia suunnitelmia. Energiaviraston valvonta on 34 a §:n osalta sinänsä jälkivalvontaa. Tietoturvariskien hallinta liittyy kuitenkin olennaisesti verkonhaltijan



varautumissuunnitteluun ja siksi varautumissuunnitelmassa on tuotava esille tietoturvariskienhallinnan peruseräatteen ja toimintamallit.

1.2 Vaadittu sisältö ja aikataulu

Verkonhaltijoiden katsotaan täyttävän maakaasumarkkinalain 27 §:n mukaiset velvoitteet toimittamalla Energiavirastolle:

- 1) Varautumissuunnitelman, jonka mukaisesti verkkonhaltija varautuu maakaasuverkkoon kohdistuviin normaaliolojen häiriötilanteisiin;
- 2) Valmiussuunnitelman, jonka mukaisesti verkkonhaltija varautuu valmiuslaissa tarkoitettuihin poikkeusoloihin;

Energiavirasto on valmistellut verkkonhaltijoiden varautumis- ja valmiussuunnittelun tueksi liitteenä olevat mallipohja-asiakirjat.

Vaaditut suunnitelmat on toimitettava Energiavirastolle **30.6.2019 mennessä**. Tämän jälkeen suunnitelmaa on päivitettävä vähintään kerran viidessä vuodessa ja silloin, kun olosuhteissa tapahtuu merkittäviä muutoksia.

1.3 Tietojen julkisuus

Varautumissuunnitelmat ja valmiussuunnitelmat ovat julkisuuslain (621/1999) 24 §:n 7 ja 8 kohtien mukaisesti kokonaisuudessaan salassa pidettäviä.

Maakaasuverkonhaltijoiden varautumissuunnittelua valvovana viranomaisena Energiavirasto määrittelee salassa pidettävän tiedon suojaustason tapauskohtaisesti tiedon salassa pidettävyyden mukaisesti. Suunnitelmiin ei ole syytä sisällyttää tarpeettomasti sellaista salassa pidettävää tietoa, jonka paljastuminen voi aiheuttaa vahinkoa "salassapitosäännöksessä tarkoitettulle yleisille tai yksityisille eduille ja oikeuksille". Varautumissuunnitelmaan ei esimerkiksi ole syytä yksilöidä vastuuhenkilöiden nimiä vaan tehtävänimikkeet riittävät.¹

1.4 Mallipohjan soveltaminen

Mallipohja on luotu sähköverkonhaltijoille tehtyyn mallipohjaan perustuen. Kaikkia mallipohjan tekstejä otsikoineen tulee muokata maakaasuverkonhaltijan tarpeiden mukaisesti. Kysymysmuodossa oleviin teksteihin ei ole tarkoitus vastata sellaisenaan vaan niiden tarkoitus on tuoda esille asioita, joita varautumissuunnitelmassa odotetaan olevan.

Mallipohjan käyttö ei ole pakollista vaan verkkonhaltija voi halutessaan tehdä täysin vapaamuotoisen suunnitelman. Olennaista on, että varautumissuunnitelmasta tulee toimiva kokonaisuus, joka sisältää keskeiset varautumiseen liittyvät asiat.

Varautumissuunnitelmaan voi linkittää muita varautumiseen liittyviä dokumentteja etenkin, jos näitä ylläpidetään erikseen. Esimerkiksi vastuuhenkilöitä, yhteystietoja ja muita usein päivitettäviä tietoja voidaan ylläpitää erillisissä dokumenteissa, joihin varautumissuunnitelmassa viitataan. Vastaavasti varautumiseen

¹ Valtioneuvoston asetus tietoturvallisuudesta valtionhallinnossa 681/2010 9 §.



liittyviä asioita on suotavaa jakaa pienempiin kokonaisuuksiin. Esimerkiksi riskiarviota tai tietoturvapoliittikkaa ei ole tarkoituksenmukaista kokonaisuudessaan sisällyttää varautumissuunnitelmaan vaan niitä on suotavampaa ylläpitää erillisinä liitteinä, joihin varautumissuunnitelmassa viitataan. Näin varautumissuunnitelmasta ei muodostu liian isoa kokonaisuutta. Tällaisia yksityiskohtaisempia liitteitä ei toimiteta Energiavirastolle varautumissuunnitelman yhteydessä vaan ainoastaan erikseen pyydettyinä.

1.5 Suunnitelmien toimittaminen Energiavirastolle

Suunnitelmat pyydetään toimittamaan Energiavirastoon turvapostilla osoitteeseen kirjaamo@energiavirasto.fi sekä kopiona tarvo.siukola@energiavirasto.fi. Mikäli yrityksellänne ei ole käytössä turvapostipalvelua, voitte hyödyntää Energiaviraston turvapostipalvelua. Ole tällöin yhteydessä Tarvo Siukolaan sähköpostitse tai puhelimitse (puh. +358 295 050 074).

Suunnitelman voi vaihtoehtoisesti toimittaa kirjattuna kirjeenä osoitteeseen: Energiavirasto, Lintulahdenkuja 4, 00530 Helsinki. (Päivitetty 3.6.2019)

Liitteet Varautumissuunnitelman mallipohja
 Valmiussuunnitelman mallipohja