

03.04.2014

3/H41501/2013,  
1/H41501/2012

Posiva Oy  
Olkiluoto  
27160 EURAJOKI

Posiva Oy:n kirjeet S-Y-148/12, 31.12.2012 ja POSIVA-STUK-10125, 29.11.2013

### Posivan valmiusjärjestelyjen alustava suunnitelma

Posiva Oy (Posiva) on toimittanut Säteilyturvakeskukselle (STUK) hyväksyttäväksi kirjeellä POSIVA-STUK-10125, 29.11.2013, päivitetyn Posivan valmiusjärjestelyjen alustavan suunnitelman 29.11.2013 (versio 2).

STUK hyväksyy Posivan valmiusjärjestelyjen alustavan suunnitelman.

STUK valvoo valmiusjärjestelyjen etenemistä kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen rakentamisen aikana ja muun muassa tarkastaa Posivan tarkennetut onnettomuusanalyysit ja niiden perusteella tehdyt arviot säteilyannoksista ja varhaisvaiheen suojelutoimista sekä seuraa Posivan ja TVO:n työnjaon tarkentumista ja resurssivarauksia valmiustilanteen varalle.

Johtaja

  
Risto Paltemaa

Toimistopäällikkö

  
Jussi Heinonen

Liitteet

1. Esittelymuistio 25.3.2014
2. Sisäministeriön lausunto Posivan valmiusjärjestelyjen alustavasta suunnitelmasta, SMDno/2014/104, 24.2.2014

Tiedoksi

RP, JHe, KaH, TS, AI, LPn, TRe

25.3.2014

## Posivan valmiusjärjestelyjen alustava suunnitelma

### Asian käsittely

Posiva Oy (Posiva) on toimittanut Säteilyturvakeskukselle (STUK) hyväksyttäväksi rakentamislupahakemuksen yhteydessä kirjeen S-Y-148/12, 31.12.2012, liitteenä Posivan valmiusjärjestelyjen alustavan suunnitelman (versio 1).

STUK tarkasti asiakirjan (1/H41501/2012) ja sen käsittelyyn liittyy tarkastusmuistio 1/H41501/2012, 20.8.2013. STUK pyysi Posivalta kirjeellä 1/H41501/2013, 9.10.2013 lisäselvitystä, jossa edellytettiin Posivaa tarkentamaan ja täydentämään alustavaa valmiussuunnitelmaa. Posivan on rakentamisen aikana muun muassa tarkennettava onnettomuusanalyysseja ja arvioitava analyysien tulosten perusteella valmiustoiminnan ja suojelutoimien mitoitusta sekä varmistettava resurssien riittävyyttä ja selkeytettävä yhteistoimintaa Teollisuuden Voima Oyj:n kanssa. Posiva toimitti kirjeen POSIVA-STUK-10125, 29.11.2013, (3/H41501/2013), liitteenä alustavan valmiussuunnitelman päivityksen (versio 2) STUKille hyväksyttäväksi. STUK tarkasti asiakirjan ja sen käsittelyyn liittyy tarkastusraportti 3/H41501/2013, 12.12.2013. Tarkastuksessa todettiin, että Posiva oli päivittänyt alustavan valmiussuunnitelman STUKin vaatimusten mukaisesti.

STUK pyysi kirjeellä 1/H41501/2014, 10.1.2014 sisäministeriön pelastusosastolta (pelastusosasto) ydinenenergia-asetuksen 37 § ja työ- ja elinkeinoministeriön lausuntopyyntön mukaista lausuntoa Posiva Oy:n valmiusjärjestelyjen alustavasta suunnitelmasta 29.11.2013 (versio 2). Pelastusosasto toimitti STUKille lausuntonsa SMDno/2014/104, 24.2.2014. Lausunnossaan pelastusosasto muun muassa pitää kannatettavana Posivan pyrkimyksiä hyödyntää TVO:n olemassa olevia resursseja ja infrastruktuuria valmiustilanteisiin varauduttaessa ja painottaa yhteistyötä myös väestölle tiedottamisessa. Edelleen pelastusosasto pitää tärkeänä yhteistyötä paikallisen pelastuslaitoksen sekä pelastustoimeen osallistuvien tahojen ja Posivan välillä.

STUKin asiakirjatarkastuksen ja sisäministeriön lausunnon perusteella STUKilla ei ole huomautettavaa Posivan valmiusjärjestelyjen alustavaan suunnitelmaan 29.11.2013 (versio 2).

### Johtopäätökset

Posiva Oy (Posiva) on toimittanut Säteilyturvakeskukselle (STUK) hyväksyttäväksi kirjeellä POSIVA-STUK-10125, 29.11.2013, päivitetyn Posivan valmiusjärjestelyjen alustavan suunnitelman 29.11.2013 (versio 2).

Posiva on päivittänyt valmiusjärjestelyjen alustavan suunnitelman 29.11.2013 STUKin vaatimusten mukaisesti. STUK hyväksyy Posivan valmiusjärjestelyjen alustavan suunnitelman (versio 2).

STUK valvoo valmiusjärjestelyjen etenemistä kapselointi- ja loppusijoituslaitoksen rakentamisen aikana muun muassa tarkastamalla Posivan tarkennetut onnettomuusanalyysit ja niiden perusteella tehdyt arviot säteilyannoksista ja varhaisvaiheen suojelutoimista sekä seuraamalla Posivan ja TVO:n työnjaon tarkentumista ja resurssivarauksia valmiustilanteen varalle.

Ydinjätteiden ja ydinmateriaalien valvonta  
Tuulikki Sillanpää

Liite 1  
3/H41501/2013,  
1/H41501/2012

25.3.2014

**Oikeudelliset perusteet**

YEL 990/1987, YEA 161/1988, VNA 716/2013 ja YVL C.5

**Kuuleminen**

Kuulemista ei tarvita, koska kyseessä on hyväksyvä päätös.



Tuulikki Sillanpää



24.02.2014

Säteilyturvakeskus  
PL 14  
00881 Helsinki

1/H41501/2014

### Posivan valmiusjärjestelyjen alustava suunnitelma, rakentamislupahakemus

Perehdyttyään viitteenä olevaan Säteilyturvakeskuksen lausuntopyyntöön sisäministeriön pelastusosasto toteaa toimialansa osalta lausuntonaan seuraavaa.

Luvussa "Lainsäädäntö ja viranomais määräykset" on otettu huomioon mm. velvoite ulkoisen pelastussuunnitelman laadintaan ja että suunnitelmaa koskevat vaatimukset esitetään pelastuslaissa 379/2011 ja sisäasiainministeriön asetuksessa 406/2011. Valmiussuunnittelua koskee myös sisäasiainministeriön asetus 774/2011 tiedottamisesta säteilyvaaratilanteesta.

Luvussa 3 kuvataan Olkiluodon alueen turva- ja valmiusjärjestelyjen yhteensovittamista. Pelastusosasto pitää kannatettavana Posivan pyrkimyksiä hyödyntää hyödyntää TVO:n olemassa olevia resursseja ja infrastruktuuria mm. valvonta- ja mittausjärjestelmien, koulutuksen, harjoittelun sekä teknisen valvonnan ja hälytyskeskustoimintojen osalta. Samaa synergiaa tulee hakea myös väestölle tiedottamisessa.

Koska laitoksen erityispiirteet aiheuttavat poikkeukselliset olosuhteet pelastustoiminnan hoitamiseksi, pelastusosasto pitää tärkeänä yhteistyötä paikallisen pelastuslaitoksen sekä pelastustoimeen osallistuvien tahojen ja laitoshankkeen toteuttajien välillä. Hankkeen tulee arvioida lopullisia valmiusjärjestelyjä ja muita suunnitelmia tehdessään sen mahdolliset vaikutukset pelastustoimen järjestelyihin, muuttuviin alueellisiin riskeihin ja pelastustoimen palvelutason ylläpitämiseen sekä rakentamisen että tuotantokäytön aikana. Lisäksi tulee huomioida väestön suojaaminen tai evakuointi onnettomuustilanteessa sekä näihin varautumisen ja toteuttamisen aiheuttamat vaikutukset esimerkiksi liikennejärjestelyihin.

Pelastusosasto pitää hyvänä kappaleessa 6.3. mainintaa siitä, että valmiussuunnitelma toimitetaan STUK:n hyväksyttäväksi ja Satakunnan pelastuslaitokselle, sisäministeriölle sekä Lounais-Suomen aluehallintovirastolle tiedoksi mutta esittää edellä mainittua yhteistyötä jo suunnitelmaa laadittaessa.

Pelastusosasto tukee alla olevaa, kappaleessa 6.3. mainittua huomiota siitä, että ennen laitoksen käyttöönottoa laaditaan pelastussuunnitelma, jossa määritellään yksityiskohtaisemmin viranomaisten ja luvanhaltijan vastuusta, valtuuksista ja toimenpiteistä erilaisissa valmiustilanteissa. Posiva avustaa pelastusviranomaisia pelastussuunnitelman laadinnassa.

Kappaleessa 6.5 todetaan, että Posiva ja TVO tiedottavat lähialueen väestöä yhteisellä tiedotteella koko Olkiluotoa koskien. Pelastusosasto pitää toimintamallia hyvänä.

24.02.2014

Valmiusjohtaja

Janne Koivukoski

Ylitarkastaja

Mikko Jääskeläinen

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asiankäsittelyjärjestelmässä. Sisäministeriö SM  
24.02.2014 klo 16.20. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.