



12.8.2008

SIMON KUNNAN YDINVOIMAYLEISKAAVA JA -ASEMAKAAVA

KEMIN KAUPUNGIN YDINVOIMAYLEISKAAVA



Lyhennelmä osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta

**SIMON KUNTA
KEMIN KAUPUNKI
2008**

Fennovoima Oy tutkii uuden ydinvoimalaitoksen rakentamista Suomeen kohdevaihtoehtoinaan Simon kunta, Pyhäjoen kunta/Raahen kaupunki sekä Ruotsinpyhtää. Yhtiön tavoitteena on rakentaa yksi ydinvoimalaitos jollekin näistä paikkakunnista. Koska millään edellä mainituista paikkakunnista ei tällä hetkellä ole ydinvoimalaitoksen sijoittamisen mahdollistavia kaavoja, on kullakin paikkakunnalla tarpeen laatia maakunta-, yleis- ja asemakaavat. Tämä osallistumis- ja arviointisuunnitelma koskee Simon kunnassa laadittavia yleiskaavaa ja asemakaavaa, sekä Kemin kaupungissa laadittavaa yleiskaavaa. Kaavojen laadinnasta vastaa kyseiset kunnat. Kaavat laaditaan konsulttityönä Pöyry Environment Oy:ssä.

Näiden vireille tulleiden yleiskaavojen ja asemakaavan lisäksi on alueella aloitettu maakuntakaavoitus (Kemi-Tornio alueen ydinvoimamaakuntakaava). Keväällä 2008 on myös aloitettu maakunta-, yleis- ja asemakaavojen laatiminen koskien Pyhäjoen-Raahen alueen sijoituspaikkavaihtoehtoa. Kolmannessa sijoituspaikkavaihtoehdossa (Ruotsinpyhtää Suomen etelärannikolla) ei kaavoitusta ole vielä käynnistetty.

Tämä lyhennelmä on laadittu erityisesti YK:n Euroopan talouskomission rajat ylittäviin ympäristövaikutuksiin liittyvän suunnitelmia ja ohjelmia koskevan lisäpöytäkirjan mukaista menettelyä varten. Asiasta on säädetty Suomen maankäyttö- ja rakennuslaissa. Lyhennelmässä pyritään kuvaamaan varsinaisen suunnittelualan osallistumista ja vaikutusten arviointia koskevien tietojen ja Suomeen kohdistuvien vaikutusselvitysten ohella myös niitä seikkoja, joiden perusteella lisäpöytäkirjan allekirjoittajamaiden viranomaisten ja yleisön on mahdollista tutustua suunnitelman sisältöön ja merkitykseen maakuntakaavoituksen tultua vireille.

Johdanto

Simon kunta ja Kemin kaupunki ovat kuuluttaneet laadittavien yleiskaavojen ja asemakaavan vireille tulosta helmikuussa 2008 ja samalla asettaneet voimaan aluetta koskevan rakennuskiellon. Kaavoitus etenee yleiskaavojen ja asemakaavan ohella myös maakuntakaavatasolla vuosien 2008-2010 aikana. Kemin ja Simon yleiskaavoitus kytketään yhteiseksi prosessiksi. Aloitus- ja valmisteluvaiheen asiakirjat ovat yhteisiä. Yleiskaavaehdotukset laaditaan erikseen kuntien käsittelyjä, nähtävillesanoja ja lausuntojen pyytämistä sekä edelleen hyväksymistä varten (kunnan- ja kaupunginvaltuustot). Kaavoitustyötä varten on perustettu ohjausryhmä, jossa on Simon kunnan, Kemin kaupungin, Lapin Liiton ja Lapin ympäristökeskuksen edustajia.

Osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS) on lakisääteinen kaavan laatimiseen liittyvä asiakirja, jossa esitetään suunnitelma kaavan laatimisessa noudatettavista osallistumis- ja vuorovaikutusmenettelyistä sekä kaavan vaikutusten arvioinnista (maankäyttö- ja rakennuslaki MRL 63 § ja 9 §). Tämä osallistumis- ja arviointisuunnitelman (OAS) lyhennelmä koskee Simon kunnan alueelle laadittavia Karsikkoniemen yleiskaavaa ja Karsikkoniemen ydinvoimalaitoksen edellyttämää asemakaavaa sekä Kemin kaupungin alueelle Hepolan asuinalueen eteläpuolelle laadittavaa yleiskaavaa. Kaikki kolme kaavaa laaditaan samanaikaisesti Karsikkoniemelle.

Kansainvälinen menettely

Ydinvoimalaitoksen kaavoitusmenettelyssä sovelletaan suhteessa muihin valtioihin maankäyttö- ja rakennuslain (MRL) 199 §:ää. Maakunnan liiton tai kunnan tulee toimittaa ympäristöministeriölle ja alueelliselle ympäristökeskukselle (Lapin ympäristökeskus) ilmoitus kaavan vireilletulosta sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelma ja muut tarpeelliset tiedot. Ympäristöministeriö huolehtii ilmoitus- ja neuvottelumenettelyistä toisessa valtiossa.

Kaavoituksesta tiedotetaan sen aloitus-, valmistelu- ja ehdotusvaiheissa. Lisäksi tiedotetaan kaavojen hyväksymisestä. Mahdollisuuksien mukaan kuuleminen pyritään järjestämään eri kaavatasoilla samanaikaisesti. Kuuleminen painottuu maakuntakaavoitukseen, sillä maakuntakaavassa ratkaistaan laitoksen sijoittamisen alueidenkäyttölliset edellytykset.

Vaikutusselvitykset

Maankäyttö- ja rakennuslain (MRL 132/1999) 9§ mukaisesti kaavan tulee perustua riittäviin tutkimuksiin ja selvityksiin. Kaavaa laadittaessa on tarpeellisessa määrin selvitettävä suunnitelman ja tarkasteltavien vaihtoehtojen toteuttamisen ympäristövaikutukset, mukaan lukien yhdyskuntataloudelliset, sosiaaliset, kulttuuriset ja muut vaikutukset. Selvitykset on tehtävä koko siltä alueelta, jolla kaavalla voidaan arvioida olevan olennaisia vaikutuksia.

Maankäyttö- ja rakennuslain 9 §:ssä tarkoitettuja kaavan vaikutuksia selvitettäessä otetaan huomioon kaavan tehtävä ja tarkoitus, aikaisemmin tehdyt selvitykset sekä muut selvitysten tarpeellisuuteen vaikuttavat seikat.

Selvitysten on annettava riittävät tiedot, jotta voidaan arvioida suunnitelman toteuttamisen merkittävät välittömät ja välilliset vaikutukset:

- ihmisten elinoloihin ja elinympäristöön;
- maa- ja kallioperään, veteen, ilmaan ja ilmastoon;
- kasvi- ja eläinlajeihin, luonnon monimuotoisuuteen ja luonnonvaroihin;
- alue- ja yhdyskuntarakenteeseen, yhdyskunta- ja energiatalouteen sekä liikenteeseen;
- kaupunkikuvaan, maisemaan, kulttuuriperintöön ja rakennettuun ympäristöön.

Selvitystyössä arvioitavat vaikutukset on ryhmitelty seuraavasti:

1. Rakentamisen aikaiset vaikutukset
2. Ilmanlaatuun ja ilmastoon kohdistuvat vaikutukset
3. Vesistövaikutukset
4. Jätteiden ja sivutuotteiden sekä näiden käsittelyn vaikutukset
5. Maa- ja kallioperään sekä pohjavesiin kohdistuvat vaikutukset
6. Kasvillisuuteen, eläimiin ja suojelukohteisiin kohdistuvat vaikutukset
7. Maisemaan ja kulttuuriympäristöön kohdistuvat vaikutukset
8. Maankäyttöön ja aluerakenteeseen kohdistuvat vaikutukset
9. Vaikutukset terveyteen, elinoloihin, viihtyvyyteen ja virkistykseen
10. Vaikutukset alue- ja yhdyskuntatalouteen, energiatalouteen ja työllisyyteen
11. Liikennevaikutukset
12. Poikkeus- ja onnettomuustilanteiden vaikutukset
13. Voimalaitoksen purkamisen vaikutukset
14. Valtakunnan rajat ylittävät vaikutukset

Olennaisia, erityisesti maakunta- ja yleiskaavoituksessa selvitettäviä asioita ovat ydinvoimalaitoksen alue- ja yhdyskuntarakenteelliset vaikutukset Kemi-Tornio seudun kunnissa sekä laajemmalla työssäkäynti- ja talousalueella johon kuuluu myös nk. Perämeren kaaren Ruotsin puoleisia alueita. Erityisesti selvitetään vaikutukset aluetalouteen, matkailuun sekä reitteihin ja liikenneyhteyksiin. Vaikutukset alue- ja yhdyskuntarakenteeseen ovat todennäköisesti merkittävimpiä valtioiden rajat ylittäviä vaikutuksia. Muita vaikutuksia, joilla voi olla merkitystä Suomen rajojen ulkopuolella, ovat vaikutukset rakentamisen aikana sekä vaikutukset ilmanlaatuun ja ilmastoon, vesistöihin, alue- ja yhdyskuntatalouteen, energiatalouteen, työllisyyteen sekä mahdolliset poikkeus- ja onnettomuustilanteiden vaikutukset. Valtakunnan rajat ylittäviä vaikutuksia selvitetään erityisesti maakuntakaavoituksen ja Simon yleiskaavoituksen yhteydessä.

Kaavoituksen rinnalla kulkeva ympäristövaikutusten arviointimenettely

Samanaikaisesti kaavoituksen kanssa on vireillä Fennovoiman ydinvoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA-menettely), jonka yhteydessä laadituissa selvityksissä tuotetaan pääosa myös kaavoituksessa tarvittavasta vaikutuksista koskevasta tiedosta.

Arviointiohjelma saatettiin vireille 30.1.2008 ja arviointiselostus valmistuu syys-lokakuussa 2008. Yhteysviranomaisena toimivan työ- ja elinkeinoministeriön lausunto arviointiselostuksesta saataneen maaliskuussa 2009. Tällöin käytössä on riittävät tiedot yleis- ja asemakaavaehdotusten laatimiseksi. Ympäristövaikutusten arvioinnista on vireillä Espoon sopimuksen (sops 67/1997) mukainen menettely.

Kaavoitettava alue

Osayleiskaavojen suunnittelualue käsittää Karsikkoniemen ja sitä ympäröiviä alueita. Yleiskaavoissa tullaan osoittamaan laitosalue yleispiirteisellä tarkkuudella, laitosalueen ympäristön maankäyttö, suojavyöhyke ja siihen liittyvät maankäyttörajoitukset, tieyhteydet ja voimajohdot sekä muu alueella oleva tai sille sijoittuva maankäyttö.

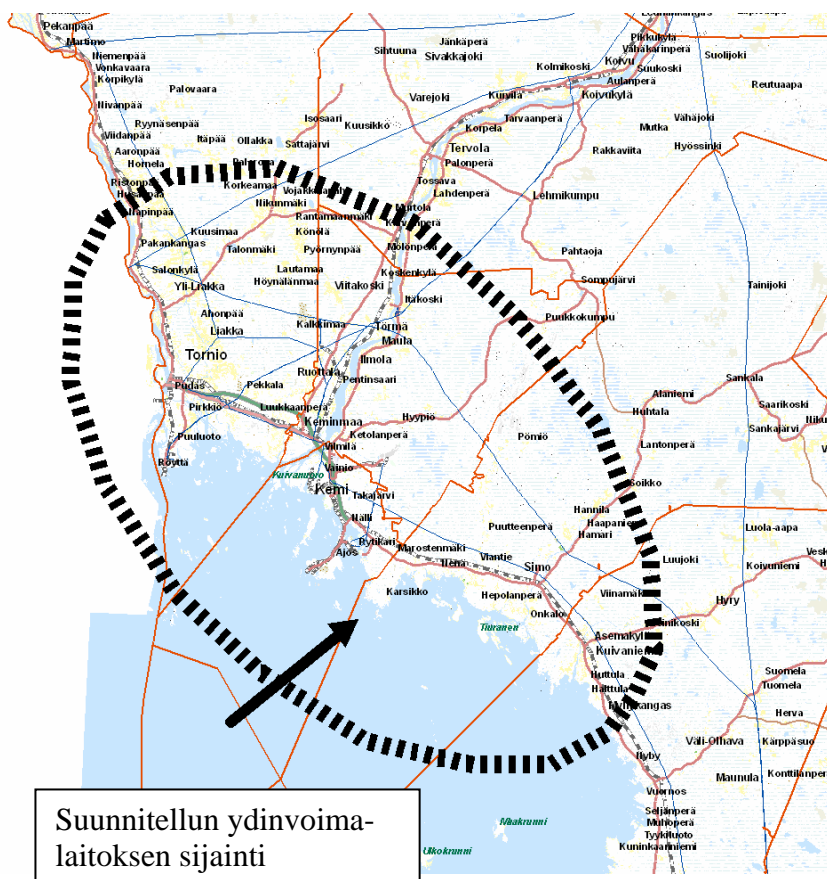
Asemakaavan suunnittelualue käsittää varsinaisen ydinvoimalan laitosalueen sekä muut ydinvoimalaitoksen tukitoiminnoille tarpeelliset alueet. Asemakaava-alue on noin 1 km²:n suuruinen.

Suunniteltu ydinvoimalaitoksen alue, Karsikkoniemi, sijaitsee Simon kunnan lounaisreunalla. Linnunteitse etäisyys suunnitellulta voimalaitosalueelta on sekä Simon kunnan keskustaan että Kemin kaupungin keskustaan noin 10 kilometrin luokkaa.

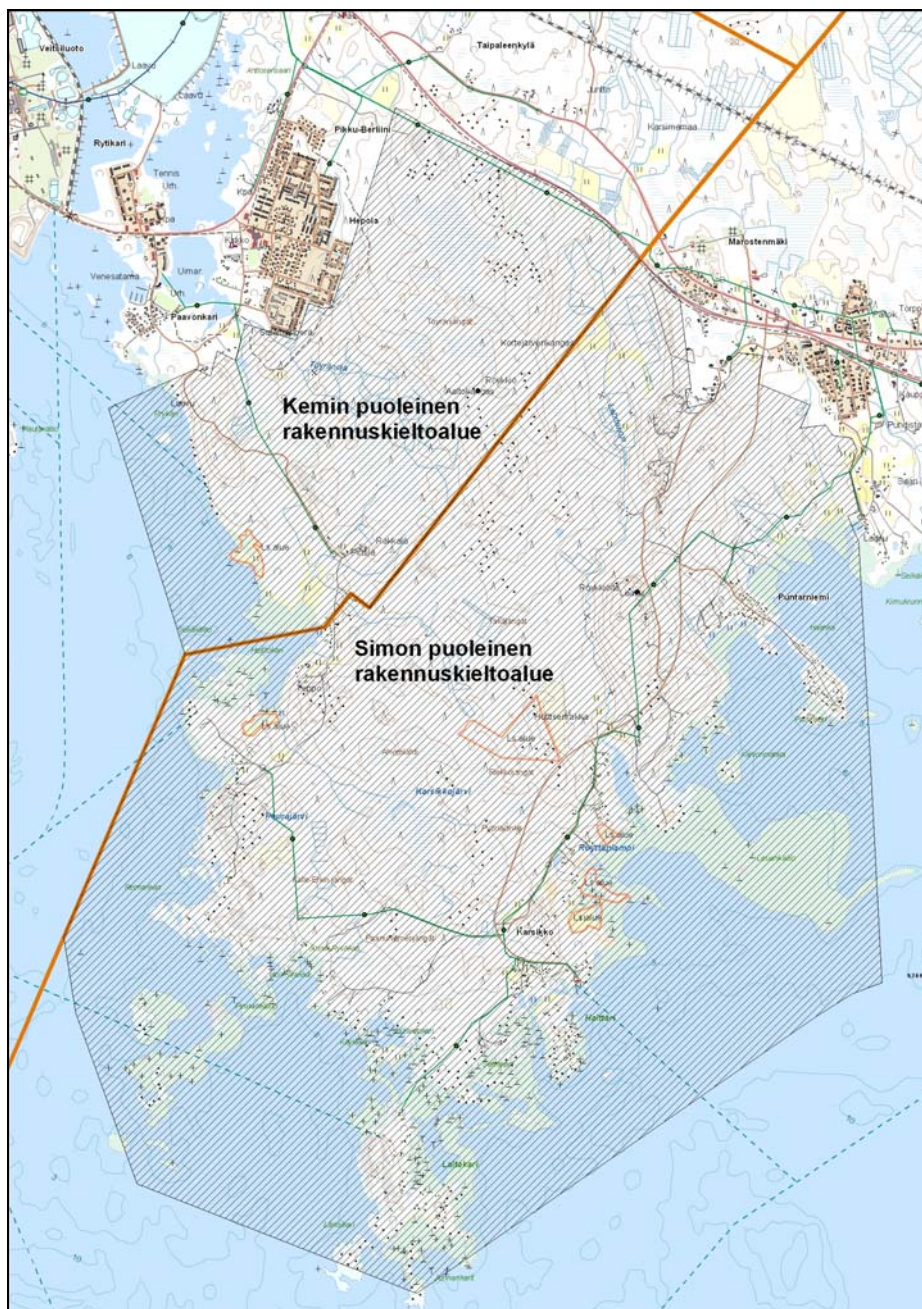


Suunnittelualue sijaitsee Perämeren rannikolla. Karsikkoniemen luoteisimmat osat ovat Kemin kaupungin alueella. Lähimmät suuremmat asutusalueet ovat Maksniemi ja Hepola. Karsikkoniemen lähiympäristössä ei ole teollisuustoimintaa. Kemin kaupungin alueella, alle kymmenen kilometrin etäisyydellä suunnitellusta voimalaitosalueesta sijaitsevat Veitsiluodon teollisuusalue sekä Ajoksen satama. Etäisyys suunnitellusta ydinvoimalaitoksesta Ruotsin rajalle Haaparantaan on linnunteitse 20 kilometrin luokkaa.

Alla on esitetty alue, jolle ydinvoimalaitoksen rakentamisesta todennäköisesti aiheutuu suoria alue- ja yhdyskuntarakenteellisia vaikutuksia (Kemi-Tornio seutukunta ja Ruotsin Haaparanta). Hanke on valtakunnallisesti merkittävä ja sen vaikutukset voivat ulottua koko maakunnan alueelle, ja mahdollisesti tätäkin laajemmalle.



Suunnitellun ydinvoimalaitoksen sijainti



Alustava ja yleispiirteinen yleiskaavoitettavan alueen rajaus.

Kaavojen sisältö

Kaavat esitetään kartalla. Kaavoihin kuuluvat myös kaavamerkinnät ja -määräykset. Lisäksi kaavoihin liittyy selostus, jossa esitetään suunnitelman tavoitteet, ratkaisujen perusteet ja kuvaus sekä vaikutusten arviointi.

Maakuntakaava ohjaa yleis- ja asemakaavoitusta. Yleiskaava ohjaa asemakaavoitusta.

Yleiskaavan sisältövaatimukset ovat (MRL 39 §):

Yleiskaavaa laadittaessa on maakuntakaava otettava huomioon --- .

Yleiskaavaa laadittaessa on otettava huomioon:

- yhdyskuntarakenteen toimivuus, taloudellisuus ja ekologinen kestävyys;
- olemassa olevan yhdyskuntarakenteen hyväksikäyttö;

- asumisen tarpeet ja palveluiden saatavuus;
- mahdollisuudet liikenteen, erityisesti joukkoliikenteen ja kevyen liikenteen, sekä energia-, vesi- ja jätehuollon tarkoituksenmukaiseen järjestämiseen ympäristön, luonnonvarojen ja talouden kannalta kestäväällä tavalla;
- mahdollisuudet turvalliseen, terveelliseen ja eri väestöryhmien kannalta tasapainoiseen elinympäristöön;
- kunnan elinkeinoelämän toimintaedellytykset;
- ympäristöhaittojen vähentäminen;
- rakennetun ympäristön, maiseman ja luonnonvarojen vaaliminen; sekä
- virkistykseen soveltuvien alueiden riittävyys.

Edellä tarkoitettut seikat on selvitettävä ja otettava huomioon siinä määrin kuin laadittavan yleiskaavan ohjaus-tavoite ja tarkkuus sitä edellyttävät.

Yleiskaava ei saa aiheuttaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle kohtuutonta haittaa.

Asemakaavan sisältövaatimukset (MRL 54 §):

Yleiskaavaa laadittaessa on maakuntakaava ja oikeusvaikutteinen yleiskaava otettava huomioon ---

Asemakaava on laadittava siten, että luodaan edellytykset terveelliselle, turvalliselle ja viihtyisälle elinympäristölle, palvelujen alueelliselle saatavuudelle ja liikenteen järjestämiselle. Rakennettua ympäristöä ja luonnonympäristöä tulee vaalia eikä niihin liittyviä erityisiä arvoja saa hävittää. Kaavoitettavalla alueella tai sen lähiympäristössä on oltava riittävästi puistoja tai muita lähivirkistykseen soveltuvia alueita.

Asemakaavalla ei saa aiheuttaa kenenkään elinympäristön laadun sellaista merkityksellistä heikkenemistä, joka ei ole perusteltua asemakaavan tarkoitus huomioon ottaen. Asemakaavalla ei myöskään saa asettaa maanomistajalle tai muulle oikeuden haltijalle sellaista kohtuutonta rajoitusta tai aiheuttaa sellaista kohtuutonta haittaa, joka kaavalle asetettavia tavoitteita tai vaatimuksia syrjäyttämättä voidaan välttää.

Jos asemakaava laaditaan alueelle, jolla ei ole oikeusvaikutteista yleiskaavaa, on asemakaavaa laadittaessa soveltuvien osin otettava huomioon myös mitä yleiskaavan sisältövaatimuksista säädetään.

Ydinvoimayleiskaavojen ja -asemakaavan tehtävä ja ydinvoimalaitoshankkeen yleiskuvaus

Simon ydinvoimayleiskaavan tehtävänä on:

- tutkia sähkötehoaltaan noin 1 500 – 2 500 MW:n suuruisen ydinvoimalaitoksen, joka voi koostua yhdestä tai kahdesta laitosyksiköstä, alueidenkäytöllisiä edellytyksiä Karsikkoniemen alueella. Ydinvoimalaitoksen kevytvesireaktorit ovat tyypiltään paine- tai kiehutusvesireaktoreita. Ydinvoimalaitosalueelle sijoitetaan myös tilat matala- ja keskiaktiiviselle jätteelle.
- osoittaa yleispiirteisesti ydinvoimalaitoksen sijoittuminen alueelle
- osoittaa yleispiirteisesti voimalaitoksen toiminnalle välttämättömät voimajohtokäytävät ja jäähdytysvesien otto- ja purkutunnelit, sekä liikenneyhteyksien sijoittuminen alueelle
- osoittaa ydinvoimalaitoksen toiminnan kannalta tarpeelliset suojavyöhykkeet
- ratkaista ydinvoimalaitoksen sijoittamisen lisäksi alueen muu maankäyttö yhdyskuntarakenteen sekä luonto- ja maisema-arvojen kannalta tarkoituksenmukaisella tavalla
- tulkita aluetta ja hanketta koskevia valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita
- toteuttaa maakuntakaavoituksessa määriteltäviä alueidenkäyttöperiaatteita
- ohjata alueen yksityiskohtaista asemakaavoitusta

Simon ydinvoima-asemakaavan tehtävänä on:

- toteuttaa yleiskaavoituksessa määriteltäviä alueidenkäyttöratkaisuja
- osoittaa alueen yksityiskohtainen käyttö ja rakentamisen määrä
- tutkia rakentamisesta aiheutuvat vaikutukset ja ympäristömuutokset

Kemin ydinvoimayleiskaavan tehtävänä on:

- osoittaa yleispiirteisesti voimalaitoksen toiminnalle välttämättömät voimajohtokäytävät ja jäähdytysvesien otto- ja purkutunnelit, sekä liikenneyhteyksien sijoittuminen alueelle
- osoittaa ydinvoimalaitoksen toiminnan kannalta tarpeelliset suojavyöhykkeet
- ratkaista alueen maankäyttö yhdyskuntarakenteen sekä luonto- ja maisema-arvojen kannalta tarkoituksenmukaisella tavalla
- tulkita aluetta ja hanketta koskevia valtakunnallisia alueidenkäyttötavoitteita
- toteuttaa maakuntakaavoituksessa määriteltäviä alueidenkäyttöperiaatteita
- ohjata alueen yksityiskohtaista asemakaavoitusta

Ydinvoimalaitoshankkeen yleiskuvaus

- Ydinvoimalaitoksen alue, jossa on 1-2 ydinvoimalaitosyksikköä, on kooltaan noin 100 ha (esimerkiksi 1 km x 1 km). Lisäksi rakennetaan jäähdytysvesien otto- ja purkutunnelit suuaukkorakenteineen.
- Voimalaitoksen rakentaminen kestää arviolta vähintään kuusi vuotta ja edellyttää tilapäisen, yli tuhat majoituspaikkaa sisältävän majoitusalueen rakentamista, ellei alueelta ennestään löydy tarpeeksi majoituskapasiteettia.
- Tuleva voimalaitosta ja sen rakentamista palveleva maaliikenne on mahdollista ohjata kulkemaan nykyistä, uuden käyttökapasiteetin ja kantavuuden edellyttämällä tavalla parannettavaa paikallistietä nro. 19527.
- Tiestön ja reittien suunnittelussa otetaan huomioon tarvittavat evakuointireitit.
- Voimala kytketään valtakunnan kantaverkkoon (kaksi tai useampia 400 kV voimajohtoja) ja lisäksi tarvitaan erillinen 110 kV voimalinja.
- Simossa 400 kV lähiliityntä tehdään Keminmaa-Pikkarala 400 kV voimajohtoon ja 110 kV liityntä Isohaara-Raasakka johtoon.
- Uusien voimajohtokäytävien pituus olisi tämänhetkisen tiedon perusteella 20 -25 kilometriä ja johtoalueen leveys 100-150 metriä.
- Rakentamisen aikana liikennemäärä on 1000 – 1500 ajon./vrk, joista 150 raskasta ajoneuvoa.
- Suurimmat kuljetettavat osat ovat 280 – 580 tonnin painoisia.
- Voimaloihin tarvitaan lauttasatama, sillä yli 250-300 tonnin / yli 55 metriä pitkät kuljetukset edellyttävät merikuljetusta.
- Merikuljetukset edellyttävät voimalaitosalueen satamaan noin 5,5 metrin väylää.

Kaavoituksen seuraavat vaiheet

Kaavojen valmistelu etenee teknisten mm. tieyhteyksiä ja laitosalueen sijaintia sekä voimajohtoja koskevien suunnitelmien tarkentumisen myötä. Suomen voimansiirron kantaverkosta vastaava Fingrid Oyj selvittää voimajohtoyhteydet näillä näkymin syksyyn mennessä 2008.

Valmisteluaineiston MRA 30 § mukainen esittely yhdistetään syksyllä 2008 ympäristövaikutusten arvioinnista ja samanaikaisesti laadittavasta maakuntakaavasta pidettäviin yleisötilaisuuksiin.

Kun ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta keväällä 2009 on käytettävissä yhteysviranomaisen lausunto, voidaan kaavaehdotusten suunnittelu aloittaa ja kaavaehdotukset asettaa nähtäville MRA 19 ja 27 § mukaisesti. Kaavaehdotuksista järjestetään yleisötilaisuus todennäköisesti vuoden 2009 lopussa tai vuoden 2010 alussa, sen jälkeen kun maakuntakaava on hyväksytty.

Ydinvoimalaitoksen rakentamisen alustava aikataulu

Fennovoiman tavoitteena on aloittaa rakennuslupaa edellyttävät rakennustyöt valitulla laitosalueella vuonna 2012 ja käynnistää uuden ydinvoimalaitoksen tuotanto vuonna 2018.

Ydinvoimalaitoksen edellyttämiä päätöksiä ja tavoitteellinen toteutusaikataulu

Yleiseltä merkitykseltään huomattavan ydinlaitoksen rakentaminen edellyttää valtioneuvoston (Suomen hallitus) periaatepäätöstä siitä, että ydinlaitoksen rakentaminen on yhteiskunnan kokonaisedun mukaista. Periaate-

päätöksen hyväksyy eduskunta. Periaatepäätös edellyttää mm. sijaintipaikkakunnan myönteistä lausuntoa ydinlaitoksen rakentamisesta. Investointipäätöstä ei saa tehdä ennen periaatepäätöstä. Tässä vaiheessa kaavojen ei tarvitse olla hyväksytyjä eikä lainvoimaisia.

Mikäli ydinenergiain mukaiset edellytykset ovat olemassa, luvan ydinvoimalaitoksen rakentamiseen antaa valtioneuvosto. Ydinvoimalaitoksen käyttöluvan antaa valtioneuvosto, mikäli ydinenergiain mukaiset edellytykset ovat olemassa ja jos työ- ja elinkeinoministeriö on todennut, että valmistelut ydinjätteen käsittelyn kustannuksista on järjestetty ydinenergiain edellyttämällä tavalla. Tässä vaiheessa tulee kaavojen olla lainvoimaisia.

Lisäksi hanke edellyttää eri vaiheissa ympäristönsuojelulain, vesilain ja maankäyttö- ja rakennuslain mukaisia lupia. Näitä lupia voi hakea vasta kun YVA-menettely on päättynyt.

Simon kunnanvaltuuston ja Kemin kaupunginvaltuuston kaavoja koskevista hyväksymispäätöksistä voi valittaa hallinto-oikeuteen ja edelleen korkeimpaan hallinto-oikeuteen.

Osalliset ja osallistumismahdollisuudet

Osallisia ovat 1) maanomistajat, 2) ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa, 3) viranomaiset sekä 4) yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään tai 5) muut osallisiksi itsensä mieltävät. Vuorovaikutus osallisten kanssa voidaan toteuttaa sekä Simossa ja Kemissä laadittavien osayleiskaavojen, Simon asemakaavan, että ydinvoimamaakuntakaavan vuorovaikutusjärjestelyjen yhteydessä. Osallistumistapoja ovat keskustelut yleisötilaisuuksissa, sekä kirjalliset mielipiteet, muistutukset ja lausunnot.

Toisessa valtiossa varataan tilaisuus osallistua vuorovaikutusmenettelyihin. Periaatteena on se, että mielipiteiden, muistutusten ja lausuntojen määrääjat ovat samat kuin Suomen puolella. Osalliset voivat osallistua antamalla palautetta kaava-asiakirjoista suoraan kunnille (yhteystiedot viimeisenä) tai omien viranomaistahojensa kautta.

Kaava-asiakirjat ovat koko kaavoitusprosessin ajan saatavissa Kemin kaupungista, Simon kunnasta sekä kuntien kotisivuilta www.kemi.fi ja www.simo.fi.

Kaavojen osallisia ovat muun muassa:

1. Maanomistajat

Simon yleiskaava ja asemakaava sekä Kemin yleiskaava

Kaava-alueen ja siihen rajoittuvien alueiden maanomistajat

2. Ne, joiden asumiseen, työntekoon tai muihin oloihin kaava saattaa huomattavasti vaikuttaa

Simon yleiskaava ja asemakaava sekä Kemin yleiskaava

Kaavan vaikutusalueen asukkaat, tonttien vuokralaiset, yritykset ja niiden työntekijät, laitokset ja niiden käyttäjät ja työntekijät, vesialueiden omistajat ja käyttäjät.

3. Viranomaiset

Simon yleiskaava ja asemakaava

Simon kunta, Kemin kaupunki, Keminmaan kunta, Iin kunta, Tervolan kunta, Tornion kaupunki, Lapin ympäristökeskus, Ympäristöministeriö, Pohjois-Suomen ympäristölupavirasto, Työ- ja elinkeinoministeriö, Säteilyturvakeskus, Suomalais-ruotsalainen Rajajokikomissio, Ratahallintokeskus, Museovirasto, Lapin liitto, Lapin lääninhallitus, Lapin pelastuslaitos, Metsähallitus/Pohjanmaan luontopalvelut, Tornionlaakson maakuntamu-

seo, Tiehallinto/Lapin tiepiiri, Kemi-Tornio alueen kehittämiskeskus, Ilmailuhallinto, Finavia, Merenkulkulaitos/Länsi-Suomen väyläyksikkö, Merentutkimuslaitos, Pohjois-Suomen sotilasläänin esikunta, Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirin kuntayhtymä, Metsäkeskus Lappi, Lapin TE-keskus, Geologian tutkimuskeskus, Haaparannan kaupunki, Länsstyrelsen i Norrbottens län, Räddningsverket, Naturvårdsverket

Kemin yleiskaava

Simon kunta, Kemin kaupunki, Keminmaan kunta, Lapin ympäristökeskus, Säteilyturvakeskus, Lapin liitto, Lapin pelastuslaitos, Tiehallinto/Lapin tiepiiri

4. Yhteisöt, joiden toimialaa suunnittelussa käsitellään

Simon yleiskaava ja asemakaava sekä Kemin yleiskaava

Useita suomalaisia ja ruotsalaisia yhdistyksiä, järjestöjä ja yrityksiä.

Viralliset kuulutukset julkaistaan kuntien ilmoitustauluilla sekä seuraavissa lehdissä: Lounais-Lappi, Pohjolan Sanomat, Haparandabladet ja Helsingin Sanomat. Muissa maissa kuulutukset julkaistaan maiden omien käytäntöjen mukaan. Kaavojen valmisteluaineisto asetetaan näillä näkymin nähtäville marraskuussa 2008. Tällöin järjestetään yleisötilaisuus, jossa valmisteluaineistoa ja alustavia vaikutuksia esitellään ja niistä voidaan käydä keskustelua.

Kaavoitusprosessi ja alustava aikataulu

Päätös/ toimenpide		2008		2009		2010	
1.	Päätös yleiskaavojen ja asemakaavan laadinnasta, vireilletuloilmoitukset	●					
2.	Aloituskokous	●					
3.	Osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS)	— ······					
4.	Viranomaisneuvottelu		●				
5.	OAS asetetaan nähtäville		●				
6.	Kaavaluonnosten valmistelu, selvitykset, vaikutusten arviointi	— ······					
7.	Valmisteluvaiheen neuvottelut		—				
8.	Kaavojen valmisteluaineisto nähtävillä - yleisötilaisuudet - lausunnot, mielipiteet		—				
9.	Kaavaehdotusten valmistelu			—			
10.	Kaavaehdotukset nähtävillä - yleisötilaisuudet - lausunnot, muistutukset				—		
11.	Viranomaisneuvottelu						●
12.	Mahdolliset kaava-asiakirjojen tarkistukset ja täydentävät kuulemiset					—	
13.	Kaavat hyväksytään - Simon kunnanvaltuusto - Kemin kaupunginvaltuusto						●
14.	Tiedottaminen	○	○ ○		○		○

Lisätietoja

Lisätietoa kaavoituksesta:

Simon kunta, Ratatie 6, 95200 Simo, puh. +358 (0) 16 - 269 111, +358 (0) 16 - 266 530, sähköposti: markku.rimali@simo.fi

Kemin kaupunki, Valtakatu 26, 94100 Kemi, puh. +358 (0) 16 - 259 111, fax +358 (0) 16 - 259 142, sähköposti: riitta.vallin@kemi.fi

Pöyry Environment Oy, PL 50, 01621 Vantaa, Jaakonkatu 3, puh. +358 (0) 10 33 11, fax +358 (0) 10 33 26 600, sähköposti: pasi.rajala@poyry.com

Lisätietoa ydinvoimalaitoksista ja ydinvoimahankkeen ympäristövaikutusten arvioinnista

www.tem.fi

Energia > Ydinenergia > Uusien ydinvoimahankkeiden YVA:t > Fennovoiman YVA

Lisätietoja ydinvoimalaitoshankkeesta ja Fennovoima Oy:stä

www.fennovoima.fi