

PORVOON MUSEO



BORGÅ MUSEUM

PoM102/2020 19.10.2020

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL32
00023 Valtioneuvosto

Lausuntopyyntönnö 7.8.2020, VN/16076/2020

Loviisan ydinvoimalaitosta koskeva ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Porvoo museo / Itä-Uudenmaan alueellinen vastuumuseo on tutustunut Fortum Power and Heat Oy:n laatimaan ympäristövaikutuksen arviointiohjelmaan koskien Loviisan ydinvoimalan käytön jatkamista ja vaihtoehtoisesti käytöstä poistoa.

Loviisa 1- ja Loviisa 2 -ydinvoimalayksiköiden ja niihin liittyvien toimintojen käyttöluvut päättyvät vuosina 2027 ja 2030. Ohjelmassa tarkastellaan kolmea vaihtoehtoa jatkolle. Vaihtoehdon VE1 mukaan toiminta jatkuu 20 -vuotta nykyisen käyttöluvan jälkeen, Vaihtoehdon VE0 ydinvoimalaitos poistettaisiin käytöstä, mutta ydinjätehuollon kannalta tarpeelliset rakennukset ja varaston pysyisivät käytössä toistaiseksi ja VE0+ on muutoin sama kuin VE0, mutta ydinvoimalaitoksella olisi mahdollista käsitellä, välivarastoida ja loppusijoittaa myös pieniä määriä muualla Suomessa syntyneitä radioaktiivista jätettä.

Arviointiohjelman mukaan hankkeessa tehdään asiantuntijatyönä maisemakuvaus alueen maisemarakenteesta, maisemakuvasta ja kulttuuriympäristöstä sekä arvioidaan vaihtoehtojen vaikutukset maisemaan ja kulttuuriympäristöön. Aineistona käytetään karttoja, ilmakuvia, maankäyttösuunnitelmia ja muita alueelle laadittavia selvityksiä. Tarkastelussa keskitytään maisemakuvan muutokseen ydinvoimalan ympäristössä 5 km säteellä. Tarkastelualueella sijaitsee Svartholman linnoituksen valtakunnallisesti merkittävä kulttuuriympäristö ja muinaisjäännealue sekä maakunnallisesti merkittävät Gäddbergsön länsi- ja eteläosat sekä niiden välinen vesialue. Svartholman lisäksi tarkastelualueella on muutamia muinaisjäännekohteita. Porvoo museo katsoo, että ohjelmassa kuvatut selvitykset ovat riittäviä arvioitaessa vaihtoehtojen vaikutuksia alueen kulttuuriympäristöön ja maisemaan.

Kirsi Toivonen
Rakennustutkija

Riikka Mustonen
Arkeologi

Tiedoksi: Museovirasto / Kulttuuriympäristön suojelu
Uudenmaan ELY



Kirje

31.08.2020

MV/117/05.02.01/2020 1 (1)

Työ- ja elinkeinoministeriö
PL 32
00023 VALTIONEUVOSTO

Viite VN/16076/2020; Lausuntopyyntö 27.8.2020

Asia **LOVIISA, Loviisan ydinvoimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointi**

Työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt Museovirastolta lausuntoa otsikon asiasta. Museoviraston ja Itä-Uudenmaan alueellisen vastuumuseon / Porvoon museon työnjaon mukaisesti, lausunnon arkeologisesta kulttuuriperinnöstä sekä maisemasta ja rakennetusta kulttuuriperinnöstä antaa museo.

Lausuntopyyntö liitteineen on toimitettu Itä-Uudenmaan alueelliseen vastuumuseoon sähköpostitse 31.8.2020.

Intendentti

Sari Mäntylä-Asplund

Tiedoksi Porvoon museo
Riikka Mustonen / Porvoon museo
Jaakko Louvanto / Työ- ja elinkeinoministeriö