Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Viranomaispalvelut 11.12.2026 SYKE/2025/514

# Kuulutus Ruotsin Varbergin uuden ydinvoimalaitoksen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn täydentävistä kuulemisasiakirjoista

Suomen ympäristökeskus (Syke) on vastaanottanut 9.11.2026 Ruotsin ympäristöviranomaiselta (Naturvårdsverket) YK:n Euroopan talouskomission valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arviointia koskevan yleissopimuksen (SopS 67/1997, Espoon sopimus) 3 artiklan mukaisen ilmoituksen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) täydentävistä kuulemisasiakirjoista. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) 30 §:n 1 momentin mukaisesti Suomen ympäristökeskus on Espoon sopimuksen toimivaltainen viranomainen Suomessa.

Vattenfall AB on järjestänyt suunniteltua hanketta koskevia kuulemisia useassa vaiheessa. Edellisen kuulemisen jälkeen Videberg Kraft AB on ottanut vastuun hankkeesta ja vastaa nyt toiminnan edellyttämien lupien hakemisesta. Videberg Kraft AB on myös päättänyt toiminnan reaktorityypistä ja reaktoreiden lukumäärästä sekä edistänyt hanketta. Videberg Kraft AB on laatinut toimintojen kuvaukset ja tarkentanut lupahakemuksia varten tarvittavia selvityksiä.

Videberg Kraft AB on päättänyt, että suunniteltu hanke käsittää kolme modulaarisesti rakennettua painevesireaktoria. Reaktorit perustuvat kevytvesiteknologiaan, ja niiden yhteenlaskettu lämpöteho on enintään noin 4 200 megawattia (MWt) (kokonaisteho enintään noin 1 475 sähkömegawattia (MWe)). Voimalan arvioidaan tuottavan noin 12 terawattituntia (TWh) sähköä vuodessa. Lisäksi kuulemisessa käsitellään mahdollista uutta Biskopshagenin luonnonsuojelualueen alitse suunniteltua jäähdytysveden purkutunnelia, rakentamisen aikaisia vaikutuksia Natura 2000 -alueisiin sekä Natura 2000 -luvan tarvetta Vendelsön, Nidingenin, Balgön, Båtafjordenin, Fladenin ja Kungsbackafjordenin alueiden osalta, rakennus- ja ruoppausmassojen mahdollista läjittämistä mereen, rakentamisen vaiheistusta siten, että rakennustyöt voivat jatkua reaktoreiden käyttöönoton jälkeen, sekä meriveden käytön laajentamista rakentamisen ja laitoksen toiminnan eri tarpeisiin. Kuulemisasiakirjoissa ei ole mainintaa uusista rajat ylittävistä vaikutuksista.

Täydentävä kuuleminen koskee sekä uusia tietoja että hanketta yleisesti. Aiemmissa kuulemisissa annetut palautteet otetaan huomioon eikä niitä tarvitse esittää uudelleen.

Suomen ympäristökeskus kuuluttaa YVA-lain 30 §:n 2 momentin 3 kohdan mukaisesti Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Delta North -merituulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiin liittyvistä asiakirjoista. Kuulutus on nähtävillä 11.11.–11.12.2026 välisenä aikana Suomen ympäristökeskuksen verkkosivulla (syke.fi). Ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn liittyvät aineistot lisätietoja varten ovat saatavilla ympäristöhallinnon verkkopalvelun verkkosivuilla ymparisto.fi/ydinvoimalaitos-varberg-ruotsi-YVA. Kuulutus on julkaistu 11.11.2026.

Lisätietoja antaa ylitarkastaja Hanne Rajanen, puh. 029 525 1332, hanne.rajanen@syke.fi