

Kuulutus Ruotsin Varbergin uuden ydinvoimalan ympäristövaikutusten arviointimenettelyn päivitetystä kuulemisasiakirjoista

Suomen ympäristökeskus (Syke) vastaanotti 4.3.2025 Ruotsin ympäristövirastolta (Naturvårdsverket) YK:n Euroopan talouskomission valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arviointia koskevan yleissopimuksen (SopS 67/1997, Espoon sopimus) 3 artiklan mukaisen ilmoituksen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn alkamisesta. Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) 30 §:n (911/2022) 1 momentin nojalla Suomen ympäristökeskus huolehtii Suomea velvoittavan kansainvälisen sopimuksen mukaisten tehtävien hoidosta toisen valtion ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä. Suomi vastasi Ruotsille 11.4.2025, ja ilmoitti osallistuvansa hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn. Suomi on 9.3.2026 vastaanottanut päivitetyn ilmoituksen ja pyynnön aloittaa Espoon sopimuksen mukainen kuuleminen.

Vattenfall on päivittänyt kuulemisasiakirjan, koska se on päättänyt jatkaa hankesuunnittelua modulaaristen reaktoreiden toimittajien kanssa. Samalla Vattenfall on hylännyt aiemman suunnitelman tutkia suurten perinteisten ydinreaktoreiden mahdollisuutta. Vattenfall on valinnan jälkeen kehittänyt hankkeen kuvausta ja tarkentanut tulevia hakemuksia varten tarvittavia tutkimuksia. Kuulemisasia-kirjaa on myös täydennetty tiedoilla mahdollisesta lisäsatamasta ja siitä, että tuleva hakemus sisältää käytetyn ydinpolttoaineen ja ydinjätteen käsittelyn ja varastoinnin toiminta-alueella.

Suunniteltu uusi ydinvoimala Värön niemimaalla koostuu kolmesta tai viidestä modulaarisesta reaktorista, joiden yhteenlaskettu sähköteho on noin 1 500 MWe ja joiden odotetaan tuottavan noin 12 terawattituntia (TWh) sähköä vuodessa. Vattenfall on myös perustanut Videberg Kraft AB -yhtiön, joka hakee lupia laitoksen toiminnalle ja myöhemmin vastaa rakentamisesta, omistuksesta ja ydinvoimalan käytöstä.

Varbergin kunta sijaitsee noin 50 kilometriä etelään Göteborgista. Uuden ydinvoimalaitoksen suunnitellaan sijoittuvan Ringhalsin ydinvoimalaitoksen viereen sen länsi- ja lounaispuolelle. Hankealueen etäisyys Ahvenanmaahan on alle 600 kilometriä ja Manner-Suomeen lyhimmillään alle 700 kilometriä.

Varbergin kunta vastaa alueen asemakaavasta, joka vaaditaan myös suunnitellulle hankkeelle. Kaavalle tehdään strateginen ympäristöarviointi. Suomi ei osallistu kaavan strategiseen ympäristövaikutusten arviointiin.

Suomen ympäristökeskus kuuluttaa YVA-lain 30 §:n 2 momentin 3 kohdan mukaisesti Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan Varbergin uuden ydinvoimalan ympäristövaikutusten arviointiin liittyvistä asiakirjoista. Kuulutus on nähtävillä 11.3.–24.4.2026 välisenä aikana [Suomen ympäristökeskuksen verkkosivulla \(syke.fi\)](https://www.syke.fi/ymparisto/verkkosivut/asiakirjat/2025/514). Ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn liittyvät aineistot lisätietoja varten ovat saatavilla ympäristöhallinnon verkkopalvelun verkkosivuilla ymparisto.fi/ydinvoimalaitos-varberg-ruotsi-YVA. Kuulutus on julkaistu 11.3.2026.

Lisätietoja antaa ylitarkastaja Hanne Rajanen, puh. 029 525 1332, transboundaryEIA.SEA@syke.fi