

Asia: SYKE/2025/1426

Lausuntopyyntö Suomen tarpeesta osallistua Ruotsin talousvyöhykkeelle suunniteltavan mangaaninoduleiden noston ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn

Lausunnonantajan lausunto

Miten näette Suomen osallistumistarpeen kyseiseen YVA-menettelyyn?

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.

Luonnonvarakeskus näkee, että Suomen tulisi osallistua YVA-menettelyyn, sillä hankkeella on potentiaalisesti vaikutuksia Suomen merialueilla. Vaikutusten voidaan nähdä ulottuvan linnustoon, hylkeisiin sekä Suomen hyödyntämiin kalakantoihin.

Mitkä ovat näkemyksenne hankkeen ympäristövaikutuksista, jotka voivat vaikuttaa Suomeen?

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.

Merenpohjan ruoppaukset aiheuttavat akuutisti veden samentumista, joka mitä todennäköisimmin vaikuttaa myös Suomen talousvyöhykkeelle. Tämä samentuminen vaikuttaa oletettavasti myös vesipatsaan eliöstöön, kuten eläinplanktoniin, kaloihin, hylkeisiin ja sukeltaviin lintuihin. Samentumisen aikana niiden ravinnonhankinta todennäköisesti kärsii, ja ne saattavat muuttaa kulkureittejään. Näistä lajeista monet liikkuvat laajalla alueella, myös Suomen talousvyöhykkeellä ja aluevesillä. Ruoppaustoiminta aiheuttaa vedenalaista melua, joka häiritsee vesieläimiä. Veden alla melu kantautuu kauas. Pidemmän aikavälin vaikutuksista on vain vähän tietoa, mutta pohjaekosysteemin häiriintyminen verraten matalassa Perämeressä saattaa vaikuttaa Pohjanlahden ravintoverkkoon ja sitä kautta esimerkiksi kalastuksen kohteena oleviin kalakantoihin. Sedimentin pölyttäminen palauttaa myös vesipatsaaseen sedimentoitunutta ainesta, mahdollisesti myös haitallisia aineita, jotka saattavat päätyä takaisin ravintoverkkoon ja rikastua muun muassa ravinnoksi käytettäviin kaloihin.

Mitkä ovat huomionne arviointiohjelmasta?

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään.

Kirjoituspöytätyö tutkimus sedimenttien epäpuhtauksista, jotka voivat rikastua ravintoverkossa, ei luultavasti riitä antamaan hyvää kuvaa siitä, mitä haitallisia aineita juuri tällä alueella esiintyy. Näin ollen myös kaloihin ja kalastukseen kohdistuvat vaikutukset tuskin tulevat tältä osin selviämään tyydyttävästi.

Thessler Sirpa
Luonnonvarakeskus

Uusitalo Laura
Luonnonvarakeskus