

Asia: VN/16695/2021

## **Lausuntopyyntö vesienhoitoasetuksen muutoksesta**

### **Lausunnonantajan lausunto**

#### **Yleiset näkökohdat luonnoksesta**

#### **Räjähdysaineiden ympäristölaatunormit - lausuntonne tästä aiheesta**

Muutosehdotuksessa esitetään räjähdysaineiden TNT (2,4,6-trinitrotolueeni), RDX (heksogeeni) ja HMX (oktogeeni) lisäämistä vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annettuun valtioneuvoston asetuksen liitteen 7 A) kohtaan.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus katsoo, että kyseisten räjähdysaineiden lisääminen ympäristölaatunormien aineluetteloon on tarpeen. Näitä sotilaskäytössä olevia räjähdysaineita on havaittu pohjavedestä useilta puolustusvoimien ampuma-alueilta, jotka sijaitsevat vedenhankinnan kannalta tärkeillä tai soveltuvilla pohjavesialueilla. Ympäristölaatunormien määrittäminen lisää seurantavelvoitteiden asettamisen painoarvoa sekä edistää pohjavesiriskien estämisen ja vähentämisen mahdollisuuksia pohjavesialueilla.

TNT:n ja RDX:n ympäristölaatunormiksi ehdotetut arvot (TNT 6 µg/l ja RDX 16 µg/l) ovat korkeammat kuin US EPA:n juomaveden ohjearvot. Arvoja tulisi vielä harkita pienennettävänä ehdotetuista.

#### **Lausuntonne muista muutosluonnoksista**

-

#### **Lausuntonne perustelumuistiosta**

-

Karlström Nico  
Etelä-Pohjanmaan ELY

Petäjä-Ronkainen Anne  
Etelä-Pohjanmaan ELY - Alueidenkäyttö- ja vesihuoltoyksikkö