

Asia: VN/27126/2023

Luonnos hallituksen esitykseksi eduskunnalle laiksi eräiden ympäristöasioiden käsittelystä Lupa- ja valvontavirastossa sekä eräksi muiksi siihen liittyviksi laeiksi

Lausunto

Huomiot hallituksen esityksen yleisperusteluihin (esityksen luvut 1-5 ja 8-12)

Geologian tutkimuskeskus (GTK) kiittää saadessaan mahdollisuuden lausua luonnoksesta hallituksen esitykseksi eduskunnalle laiksi eräiden ympäristöasioiden käsittelystä lupa- ja valvontavirastossa sekä eräksi muiksi siihen liittyviksi laeiksi (VN/27126/2023). Geologian tutkimuskeskus on lausunnossaan kiinnittänyt huomiota seuraavaan kohtaan.

Kohta 7 Säännöskohtaiset perustelut:

7.1 Laki eräiden ympäristöasioiden käsittelystä Lupa- ja valvontavirastossa

11§, sivu 109 todetaan seuraavasti:

”Momentin luettelon 1 kohdassa hanketyypeinä olisivat energiatuotantolaitos, joka tuottaa energiaa uusiutuvalla energialla sekä merituulivoimala ja siihen liittyvät vesitaloushankkeet. Uusiutuvalla energialla tarkoitettaisiin tuuli- ja aurinkoenergiaa, geotermistä energiaa, ympäristön energiaa, vuorovesi- ja aaltoenergiaa ja muuta valtamerienergiaa, vesivoimaa ja biomassaa sekä kaatopaikoilla ja jätevedenpuhdistamoissa syntyvää kaasua ja biokaasua, joka ei ole peräisin fossiilisista lähteistä. Uusiutuvan energian tuotantolaitoksella puolestaan tarkoitettaisiin energiaa tuottavaa laitosta, jonka tuottama energia on täysin tai osittain uusiutuvaa sekä muita vastaavia laitoksia. Energiavarastot ovat tärkeä osa uusiutuvan energian tuotantojärjestelmää, mutta niihin ei yleensä tarvita erillistä ympäristölupaa tai vesilupaa. Pumppuvoimalaitokset katsottaisiin uusiutuvan energian määritelmään kuuluviksi vesivoimalaitoksiksi.”

Huomiot: Geotermistä energiaa ei ole määritelty tekstissä tarkasti. Periaatteessa sen voidaan siis katsoa tarkoittavan myös yksittäistä tai kiinteistökohtaista maalämpöhanketta. Oletamme, että tässä tarkoitetaan ns. syviä ja/tai keskisyviä geotermisiä laitoksia, jotka tuottavat energiaa useamman

kiinteistön tarpeisiin. Selvyyden vuoksi suosittelemme sitomaan geotermisen laitoksen koon lainsäädäntöön, esim. yli 1 MW tehoiset laitokset.

Pidämme hyvänä näkemystä siitä, että energiavarastoja ei oteta erillisen lupakäsittelyn piiriin.

11§, sivu 110 todetaan seuraavasti:

”Momentin kohdan 3 soveltamisalaan kuuluva hanketyyppi olisi vedyn valmistus ja hyödyntäminen. Käytännössä kyse olisi vähähiilisen vedyn valmistuksesta, jossa valmistustapa olisi tyypillisesti elektrolyyttinen menetelmä eli elektrolyysi. Valmistettua vetyä voidaan hyödyntää edelleen erilaisissa teollisissa prosesseissa korvaamaan fossiilisista polttoaineista valmistettua vetyä tai siitä voidaan valmistaa uusia tuotteita ja tällainen toiminta kuuluisi alakohdan soveltamisalaan. Myös toiminnan muuttaminen vetyä hyödyntäväksi kuuluisi tämän kohdan soveltamisalaan.”

Huomiot: Suosittelemme huomioimaan myös maanalaiset vetyvarastot esim. hanketyyppi olisi vedyn valmistus, varastoiminen ja hyödyntäminen.

Suositlemme myös lisäämään tähän kohtaan luonnon vedyn teollisuusmaisen hyödyntämisen.

1 luku Yleiset säännökset

-

2 luku Yhteispisteviranomainen

-

3 luku Asioiden käsittely Lupa- ja valvontavirastossa

-

4 luku Eräiden lupamenettelyiden yhteensovittaminen

-

5 luku Yhteiskäsittely

-

6 luku Asioiden ratkaiseminen

-

7 luku Erinäiset säännökset

-

Laki ympäristönsuojelulain muuttamisesta

-

Laki vesilain muuttamisesta

-

Laki luonnonsuojelulain muuttamisesta

-

Laki ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain muuttamisesta, VN asetusmuutosluonnos ympäristövaikutusten arvioinnista ja asetusmuutoksen muistio

-

Muut lakiehdotukset

-

Muut kommentit

-

Arola Teppo
Geologian tutkimuskeskus