Suomen luonnonsuojeluliitto

26.9.2018

Eduskunnan ympäristövaliokunnalle

ASIA: Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi maankäyttö- ja rakennuslain 57 a §:n kumoamisesta (HE 79 2018 vp)

Suomen luonnonsuojeluliitto kiittää mahdollisuudesta kommentoida hallituksen esitystä ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Maankäyttö- ja rakennuslain (MRL) 57 a §:n kumoaminen ei aiheuta nykytilanteessa merkittäviä ympäristövaikutuksia. Energiatehokkuutta koskevien säännösten viimeaikaiset muutokset edistävät myös energiatehokkuutta ja uusiutuvan energian käyttöönottoa, jolloin nykyinen MRL:n 57 a § tulisi käytännössä muutenkin yhä harvemmin sovellettavaksi. **Luonnonsuojeluliitto suhtautuu esitykseen myönteisesti.**

Kaukolämpöverkkojen tulevaisuus

Kaukolämpöverkkoihin investoimisesta, niiden tulevaisuudesta ja mahdollisesta rapautumisesta on esitetty myös sääntelyesityksen yhteydessä huolestuneita puheenvuoroja. Kaukolämpöverkko on tärkeä kestävän energiamurroksen resurssi lämmön varastoinnissa ja jakelussa.

Esimerkiksi Pöyryn asiantuntijat korostavat, että lämmön lyhyt- ja pitkäaikainen varastointi on huomattavasti helpompaa kuin sähkön varastointi. Pöyryn asiantuntijoiden visiossa lämpöä tuotettaisiin uusiutuvasta energiasta silloin kun uusiutuvan energian hinta on matala ja sen saatavuus suurta[1].

Lähitulevaisuuden kaukolämpöverkon on ehdotettu muutettavaksi avoimeksi ja kaksisuuntaiseksi. Tämä tarkoittaisi sitä, että kaukolämpö- ja jäähdytysverkkoihin voisi myös hajautetusti syöttää hukkalämpöä, uusiutuvilla energiamuodoilla tuotettua energiaa tai tarjota kysyntäjoustoa[2].

Nykytilanteessa kaukolämpöverkon korkea lämpötila osin estää hajautetun lämmön syöttämisen kaukolämpöverkkoon. Verkon lämpötilan madaltaminen mahdollistaisi esimerkiksi hajautetusti tuotetun uusiutuvan lämmön syöttämisen kaukolämpöverkkoon. Tätä kokeillaan muun muassa Turun Skanssissa sekä sovelletaan myös muissa Pohjoismaissa. Lämpöverkkojen muuttaminen ns. matalalämpöverkoiksi vähentäisi myös lämpöhäviöitä.

Sääntelyn näkökulmasta olisi tärkeää lähiaikoina hahmottaa kaukolämpö- ja kaukokylmäverkkojen tulevaa kehitystä. Olisi tärkeää lähitulevaisuudessa sekä avata näitä verkkoja että huolehtia niiden kattavuudesta, jotta niiden potentiaali voidaan hyödyntää energiamurroksessa täysimääräisesti. Muuten verkkoja voi uhata taantuminen ja vähäiset

1 http://www.poyry.fi/uutiset/artikkelit/blogi-tuulen-tuomaa-miten-lisaantyva-tuulivoima-vaikuttaa-energiamarkkinoihin

2 http://smartenergytransition.fi/fi/policy-brief-hyodynnetaan-energiamurros-ja-luovutaan-fossiilisesta-energiasta/

Suomen luonnonsuojeluliitto – Finnish Association for Nature Conservation
Itälahdenkatu 22 b A, FI-00210 Helsinki, Finland | tel. +358 9 228 224
www.sll.fi | toimisto@sll.fi

investoinnit. Myös tästä näkökulmasta vastakkainasettelun välttäminen hajautetun uusiutuvan energian tuotannon ja kaukolämmön välillä on lakiesityksen mukaisesti perusteltua.

Lisätietoja:

Otto Bruun
Suojeluasiantuntija: energia ja ilmasto, kestävä kulutus ja tuotanto
sähköposti: otto.bruun@sll.fi