

Periaatepäätös varautumisen parantamisesta hankkimalla polttoainesäiliöitä

Kaupunginhallituksen teknisten tukipalvelujen jaosto 01.06.2022 § 54
817/09.06.00/2022

Valmistelija

Tekninen päällikkö Jonas Nylund, puh. 050 428 3774
etunimi.sukunimi@parainen.fi

Kaupungilla on tällä hetkellä polttoainevarastoina tiettyjen kiinteistöjen yhteydessä sijaitsevia polttoainesäiliöitä. Näitä voidaan käyttää varautumispuskurina myös kiinteistöjen ja vesihuollon aggregaatteja varten. Liikennepolttoaineille (diesel/bensiini) ei ole varastoja.

Pelastuslaitoksen mukaan (3/2022): Polttoainevarastot kunnissa, varautumiseen olisi hyvä 72 h polttoainevarastot (eli kolmen päivän tarve). Myös Kuntaliitto on maininnut ohjeissaan 28.3.2022: "Huoltovarmuuden näkökulmasta kuntien kannattaa varmistaa mm. polttoaineiden saatavuus ja varastot". Varautumista tarvitaan erityyppisten häiriötilanteiden varalta. Tällaisia voivat olla pitkittyneet sähkökatkokset, lauttaliikenteen katkokset tai esimerkiksi jonkin silloista liikennöintikelvottomuus. Polttoaineen myyntiä ja jakelua voidaan hätä-/kriisitilanteessa säännöstellä yhteiskunnan keskeisimpien toimintojen ylläpitämiseksi.

Varautumista on tästä johtuen tarpeen parantaa hankkimalla polttoainesäiliöitä. Varastointikapasiteetin lisäämiseksi järkevällä tavalla parhailaan selvitetään Paraisten kunta-alueella sekä Nauvon, Korppoon, Houtskarın ja Iniön pääsaarilla tarvittavaa varastointivolyymia (diesel/polttoöljy ja bensiini).

Tilanne ja varastointivolyymın tarve vaihtelevat kunta-alueittain muutamasta sadasta litrasta muutamaa kuutiota kutakin aluetta kohden. Polttoaineen varastointi edellyttää hyväksytyjä kaksoisvaippasäiliöitä ja varastointipaikkoja, jotka täyttävät täyttöpaikkoja, suojavyöhykkeitä jne. koskevat vaatimukset. Varastoitavaa polttoainetta on myös uusittava jatkuvasti.

Bensiinin varastointitarve ei ole kovin suuri, varautumistarve on noin 60–100 litraa/kunta-alue. Nämä ovat myös juuri ne rajat, minkä verran bensiiniä saa määräysten mukaan varastoida tavanomaisissa autotalleissa (60 litraa) tai varastoissa (100 litraa). Bensiinin täytön tilaaminen omaan säiliöön on vaikeampaa kuin polttoöljyn/dieselin tilaaminen. On siis tärkeää, että bensiiniä voidaan kuljettaa myös itse. Omaan kuljetukseen sovelletaan seuraavaa: "Yksityishenkilön polttoainekuljetukset
Yksityishenkilö saa kuljettaa henkilökohtaiseen käyttöön tai kotitalous sekä urheiluharrastuksiin polttoaineita uudelleen käytettävissä sekä polttonesteille hyväksytyissä ja vähittäismyyntiin tarkoitetuissa astioissa, enintään 60 litraa yksittäisessä astiassa ja yhteensä enintään 240 litraa kuljetusyksikössä." Joustavin tapa on siis hankkia jokaiselle kunta-alueelle muutamia 20–30 litran astioita bensiinin varastointia ja kuljetusta varten.

Kaikkien näiden diesel-/polttoöljysäiliöiden hankinta- ja asennuskustannuksiksi arvioidaan noin 20 000–25 000 euroa. Kustannuksia ei ole otettu huomioon tämän vuoden investointitalousarviossa, joten niitä on käsiteltävä talousarviomuutoksena.

Tavoitteena on toteuttaa tarvittavien säiliöiden suunnittelu ja hankinta sekä hankkia mahdolliset luvat kesään 2022 mennessä.

Esittelijä

Tekninen päällikkö Jonas Nylund, puh. 050 428 3774
etunimi.sukunimi@parainen.fi

Päätösehdotus

Kaupunginhallituksen teknisten tukipalvelujen jaosto hyväksyy periaatteen varautumisen parantamisesta suunnittelemalla ja hankkimalla polttoainesäiliöt kesällä 2022. Kustannuksia ei ole otettu huomioon tämän vuoden investointitalousarviossa, joten niitä on käsiteltävä talousarviomuutoksena.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.
