



16.1.2025

[Document number]

## **Huoltovarmuuskeskus pyytää ennakoilmoituksia polttoturpeen käyttäjiltä**

Uuden lämmityskauden ollessa käynnissä Huoltovarmuuskeskus (HVK) uudistaa pyyntönsä ennakoilmoituksista polttoturpeen käyttäjiltä. Tiedotteen asiasisältö ja käyttöönnoton ehdot pysyvät vastaavina kuin edellisillä lämmityskausilla.

HVK tiedotti 15.6.2022, että Suomeen on ensimmäistä kertaa perustettu valtion varmuusvarasto polttoturpeelle. Varaston tavoite on lämpöhuollon turvaaminen vakavissa häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa. Yhteistyökumppanina turpeen varastoinnissa toimii Vapo Oy. Turvetuotantokaudella 2023 varmuusvarastoa on täydennetty. Yhteistyökumppaneita on nyt aiempaa enemmän.

Varmuusvarasto koostuu jyrshinturpeesta ja turvepelletistä. Se on hajasijoitettu valtakunnallisesti siten, että lämpöhuollon kokonaisuutta ajatellen melko pienillä varastoilla kyettäisiin mahdollisimman laajasti varmistamaan turpeen riittävyyttä kaukolämmön tuotannossa vakavissa häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa. Kuljetusmatkat kuitenkin väistämättä kasvavat normaaleihin turvetoimituksiin verrattuna.

Varmuusvarastojen käyttöönotto on viimesijainen toimenpide, josta päättää valtioneuvosto. Ensisijaisesti lämmöntuotannon riittävyyden varmistaminen on siitä vastaavien yritysten tehtävä.

Käyttö pyritään mahdollisimman tarkasti rajaamaan lämpöhuollon turvaamiseen kohteissa, joissa turpeen saatavuushaasteiden lisäksi muiden polttoaineiden ja lämmönlähteiden käyttö on estynyt tai merkittävästi vaikeutunut. Varmuusvarastosta hankittavalla polttoturpeella turvataan kiinteiden kotimaisten polttoaineiden riittävyyttä, jolloin öljyä säästyisi mm. huippukulutustilanteisiin.

### **Varmuusvaraston käyttöönoton prosessi**

HVK pyytää polttoturpeen käyttäjiä mahdollisimman varhaisessa vaiheessa ilmoittamaan, mikäli on ennakoitavissa, että toimijan omat polttoainevarastot tai kyky hankkia polttoainetta markkinoilta eivät tule riittämään. Tämä tapahtuu toimittamalla HVK:lle tarvittavat tiedot lomakkeella. Näin HVK voi muodostaa arvion kokonaistilanteesta ja tarvittaessa esittää valtioneuvostolle varmuusvaraston käyttö lupaa arvionsa mukaisille käyttökohteille. Ennakoilmoittautuneiden kanssa käydään tarkentavat keskustelut tietojen varmistamiseksi ja mahdollisen käyttöönoton toteuttamiseksi.



On huomattava, että valtion varmuusvaraston käyttö edellyttää todellista ja vakavaa häiriötä polttoaineen saatavuudessa. Kustannusvaikutukset, hyötysuhde-erot tai muut vastaavat seikat eri polttoaineilla eivät sellaisenaan riitä kriteeriksi varmuusvaraston käytölle.

Ilmoitusmenettely mahdollistaa valtion varmuusvaraston tarkoituksenmukaisen käyttöönoton vakavassa häiriötilanteessa, sillä käyttöönoton lupaprosessille sekä kuljetusvalmisteluille on varattava vähintään kahden–kolmen viikon valmistelu-aika. HVK pyytää toimijoilta suurta harkintaa ilmoittautumismenettelyssä, mutta todellisen polttoainepulan uhatessa ilmoittautuminen tulee tehdä yhteiskunnan lämpöhuollon toimivuuden varmistamiseksi.

Ennakoilmoittautuminen tehdään täyttämällä liitteenä oleva lomake ja toimittamalla se tai vastaavat tiedot HVK:n kirjaamoon [kirjaamo@nesa.fi](mailto:kirjaamo@nesa.fi) sekä kopiona [petri.nieminen@nesa.fi](mailto:petri.nieminen@nesa.fi).

## Hinnan määräytyminen

Valtion varmuusvarastosta hankittavan jyrsinpolttoöljyn hinta sidotaan kevyen polttoöljyn hintaan siten, että turpeen hinta on 70 % rikittömän keskitisleen ULSD 10 ppm (diesel/POK) -hintanoteerauksen polttoturpeen toimituskuukautta vastaavien päivittäisten noteerauksien keskiarvosta. Tähän hintaan lisätään kuormaus- ja rahtikulut lähimmältä varmuusvarastolta käyttökohteeseen.

Tämä tuote noteerataan esim. Platt's listalla, tässä esimerkkinä arvo 1.12.2022:

989 USD/t, joka vastaa 79,78 €/MWh

1 € = 1,05 USD (1.12.2022)

POK 11,806 MWh/t

Mikäli tämä olisi toimituskuukautta vastaavien noteerauksien keskiarvo, tulisi varmuusvarastosta hankitun jyrsinpolttoöljyn hinnaksi tästä 70 %, eli 55,85 €/MWh.

Turvelletin hinta on ylläkuvattu jyrsinpolttoöljyn hinta kerrottuna 2,0 (kerroin kaksi pilkku nolla). Tähän hintaan lisätään kuormaus ja rahtikulut turvelletinvarastolta käyttökohteeseen.

Kuvatun kaavan mukaisesti esimerkkitapauksessa turvelletin hinta olisi 111,70 €/MWh.

Tämä hinnanmääritysmekanismi on voimassa lämmityskaudella 2024–2025. Mekanismi on sama kuin edellisillä lämmityskausilla.

## Yhteenvetona

Varmuusvaraston koko valtakunnan mittakaavassa on kohtuullinen, eikä se missään tapauksessa riitä kaikille halukkaille eikä koko lämmityskaudeksi. Varmuusvarastosta luovutettavan turpeen käyttäjien todellinen tilanne ja tausta selvitetään aina, jotta varmistetaan varmuusvaraston tarkoituksenmukainen sekä



asianmukainen käyttö. Varastoa ei missään tapauksessa tule käyttää korvaamaan yritysten omia varautumis- ja varastointitoimia vaan vasta viimesijaisena keinona.

Valtion varmuusvarastot niin polttoturpeessa kuin muissakin polttoaineissa on perustettu yhteiskunnan tarpeisiin ja sen varoilla. Tärkeintä ja ensisijaista on luonnollisesti yritysten huolellinen etukäteinen oma varautuminen.

Petri Nieminen, vanhempi varautumisasiantuntija, [petri.nieminen@nesa.fi](mailto:petri.nieminen@nesa.fi)

LIITE: ENNAKKOILMOITUS-LOMAKE



## **ENNAKKOILMOITUS POLTTOTURPEEN VARMUUSVARASTOJEN MAHDOLLISESTA KÄYTTÖTARPEESTA**

**YRITYS:**

**TOIMIPAIKKA:**

**YHTEYSHENKILÖ:**

**TEHTÄVÄNIMIKE:**

**PUHELIN:**

**SÄHKÖPOSTI:**

### **POLTTOAINEIDEN TARVE LÄMMITYKSEEN KAUDELLA 2024–2025**

**TURVE:**

**PUU:**

**ÖLJY:**

**MUU:**

### **NYKYINEN POLTTOAINEIDEN SOPIMUS / VARASTOKANTA LÄMMITYKSEEN LÄMMITYSKAUDELLE 2024-2025**

**TURVE:**

**PUU:**

**ÖLJY:**

**MUU:**



**LÄMMITYSKAUDELTA 2024-2025 PUUTTUVA / RISKIN KOHTEENA OLEVA POLTTOAINEMÄÄRÄ**

TURVE:

PUU:

ÖLJY:

MUU:

**LUOPUUKO TOIMINNAN HARJOITTAJA SÄHKÖNTUOTANNOSTA POLTTOAINEPULATILANTEESSA?**

KYLLÄ / EI

**JOS KYLLÄ, MINKÄ VERRAN SÄHKÖÄ JÄÄ TEKEMÄTTÄ JA SIIHEN KÄYTETTÄVÄ POLTTOAINEMÄÄRÄ?**

**TOIMINNAN HARJOITTAJAN VOIMALAITOSTEN TEKNINEN TURVEMINIMI % / GWH LÄMMITYSKAUDELLE?**

**TOIMINNAN HARJOITTAJAN ARVIOITU VALTION VARMUUSVARASTOTURPEEN TARVE LÄMMITYSKAUDELLE 2024-2025?**

**ARVIO TARPEEN AJANKOHDASTA**



**Huoltovarmuuskeskus**  
Försörjningsberedskapscentralen  
National Emergency Supply Agency

## PERUSTELU

NATIONAL EMERGENCY SUPPLY AGENCY

Aleksanterinkatu 48 A, 00100 Helsinki • kirjaamo@nesa.fi • TeL +358 (0) 29 505 1000

www.nesa.fi • Business ID 0202419-6