

## Laatuinformaatio

Lastaussiiloista otettujen näytteiden laatutiedot

| Parainen                                | m <sup>2</sup> /kg | %           | %          | %     | kg CO <sub>2</sub> eq./ton |
|---|--------------------|-------------|------------|-------|----------------------------|
|   | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona | GWP**                      |
| Kolmossementti<br>CEM III/A 52,5L       | 520                | 41          | 3          | 41    | 446                        |
| Oiva-sementti<br>CEM II/B-M(S-LL) 52,5N | 440                | 36          | 7          | 16    | 567                        |
| Rapidsementti<br>CEM II/A-LL 42,5R      | 510                | 35          | 6          | 3     | 702                        |
| Pikasementti<br>CEM I 52,5R             | 570                | 35          | 3          | 0     | 776                        |
| KolmosBertta<br>CEM III/B 42,5L - LH/SR | 560                | 50          | 1          | 70    | 330***                     |
| LC-Ykkösementti<br>CEM II/A-LL 42,5R    | 460                | 35          | 13         | 0     | 665***                     |

Lisätietoja sementeistämme ja kuonajauheesta:

|                      |              |               |              |
|----------------------|--------------|---------------|--------------|
| Heikki Alarautalahti | 0201 206 204 | Jesse Junnila | 0201 206 323 |
| Jarkko Riepponen     | 0201 206 437 | Sini Ruokonen | 0201 206 209 |
| Antti Saajanlehto    | 0201 206 216 | Satu Kosomaa  | 0201 206 339 |

vko 11  
pvm 13.3.2025

| Lappeenranta                            | m <sup>2</sup> /kg | %           | %          | %     | kg CO <sub>2</sub> eq./ton |
|---|--------------------|-------------|------------|-------|----------------------------|
|   | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona | GWP**                      |
| Oiva-sementti<br>CEM II/B-M(S-LL) 52,5N | 440                | 34          | 9          | 13    | 526                        |
| Rapidsementti<br>CEM II/A-LL 52,5N      | 490                | 32          | 7          | 0     | 660                        |
| Pikasementti<br>CEM I 52,5R             | 590                | 32          | 2          | 0     | 704                        |
| SR-sementti<br>CEM I 42,5N - SR3        | 390                | 24          | 2          | 0     | 711                        |
| Koverhar                                | m <sup>2</sup> /kg | %           | %          | %     | kg CO <sub>2</sub> eq./ton |
|   | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona | GWP**                      |
| Valkosementti*<br>CEM I 52,5R - SR5     | 400                | 82          | 0          | 0     | 1100                       |

\* viimeisimmän laivausjärjelyn tulokset

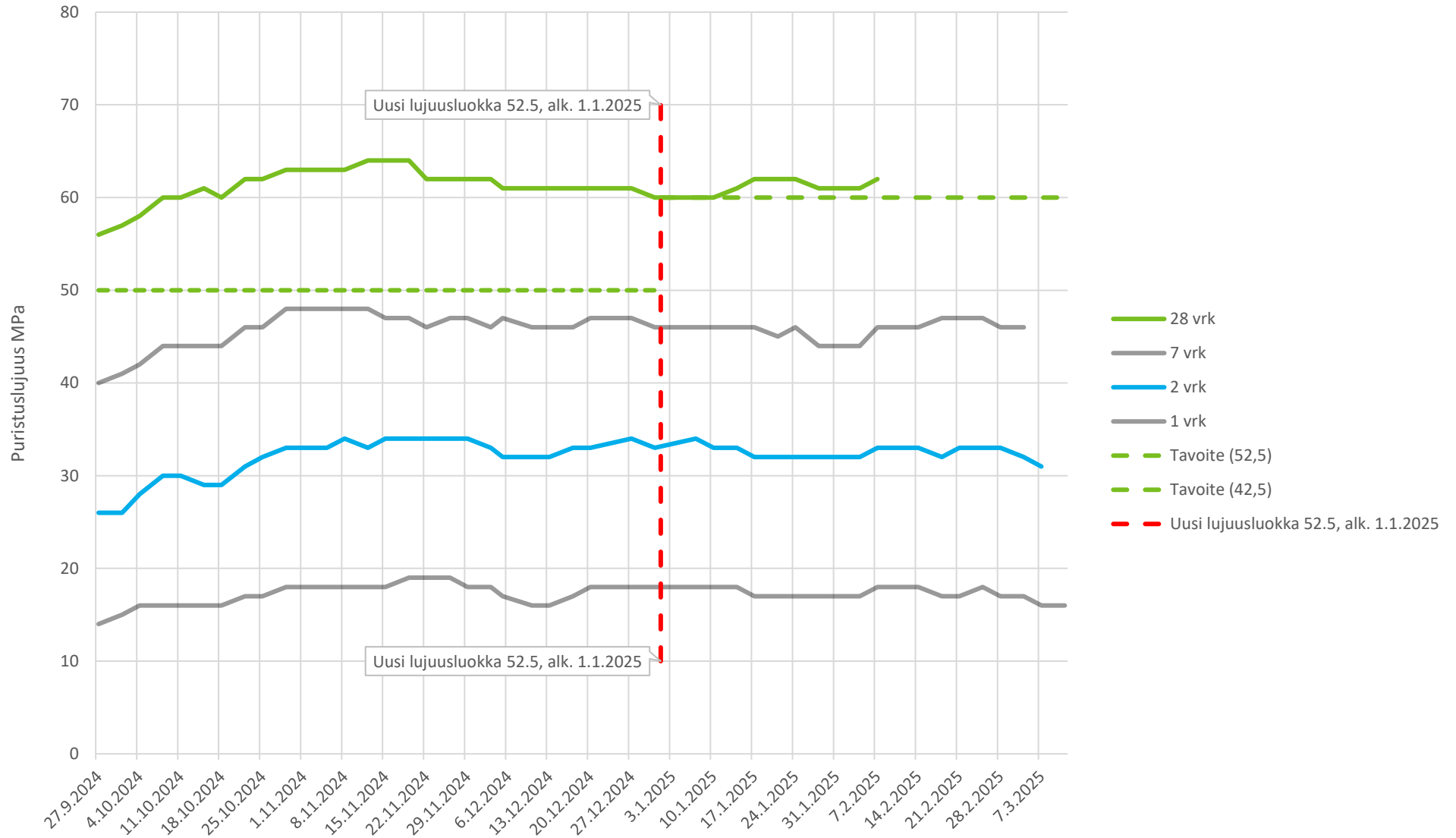
\*\* voimassa olevat Global Warming Potential -arvot valmistavan sementtitehtaan portille asti (A1-A3)

\*\*\* väliaikainen arvio

**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

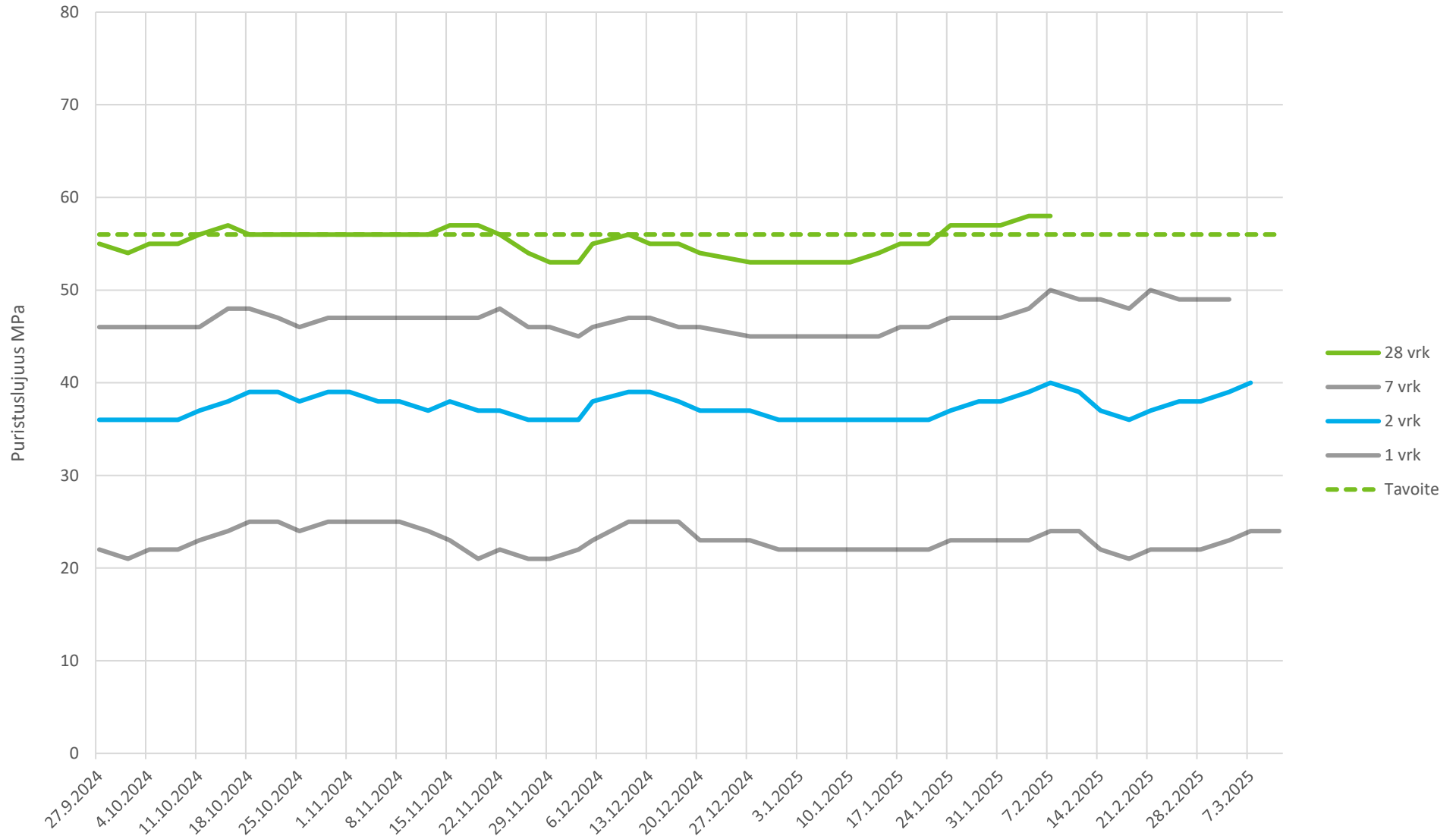
# Paraisten Oiva-sementti CEM II/B-M(S-LL) 52,5N

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



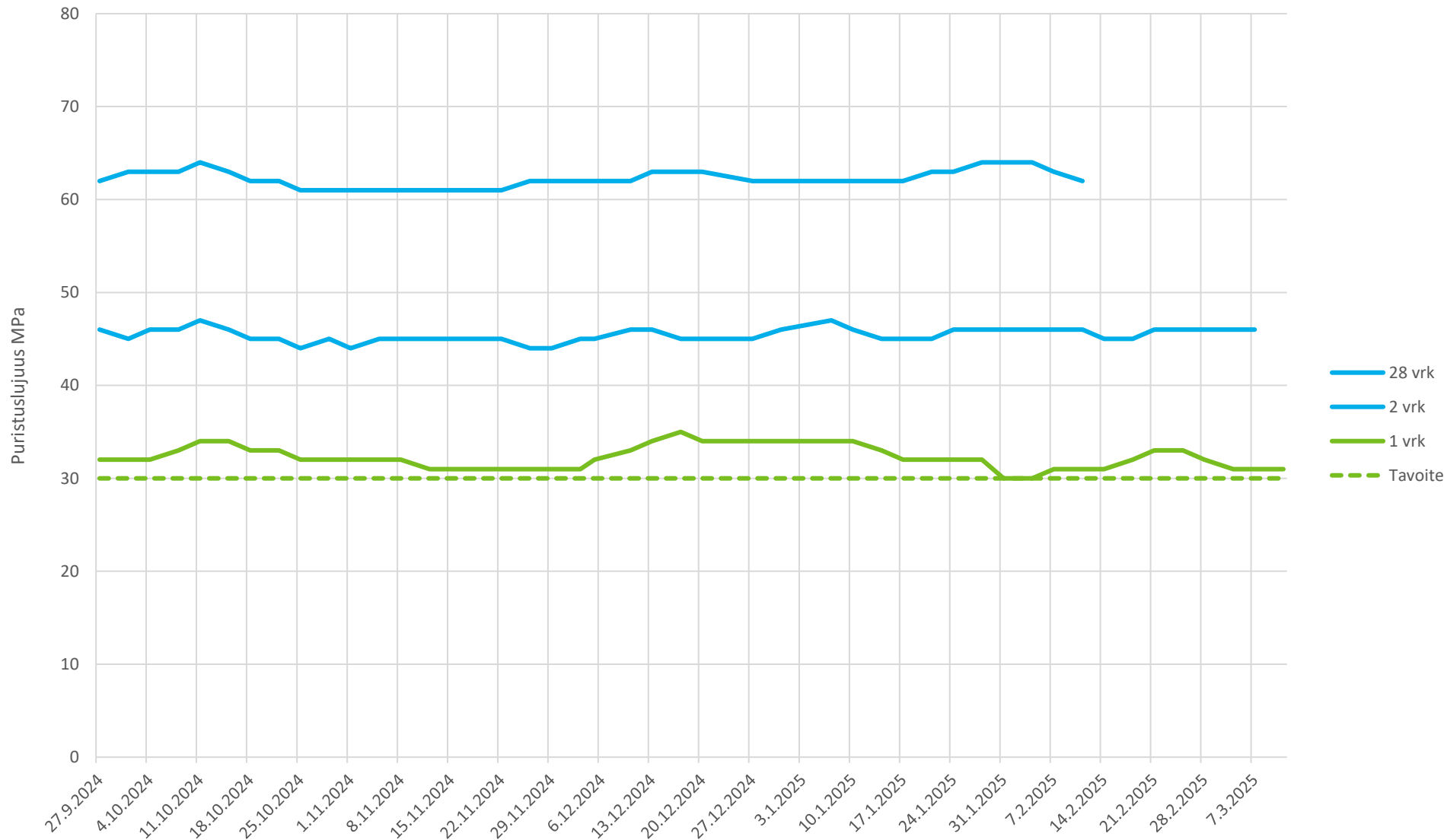
# Paraisten Rapidsementti CEM II/A-LL 42,5R

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



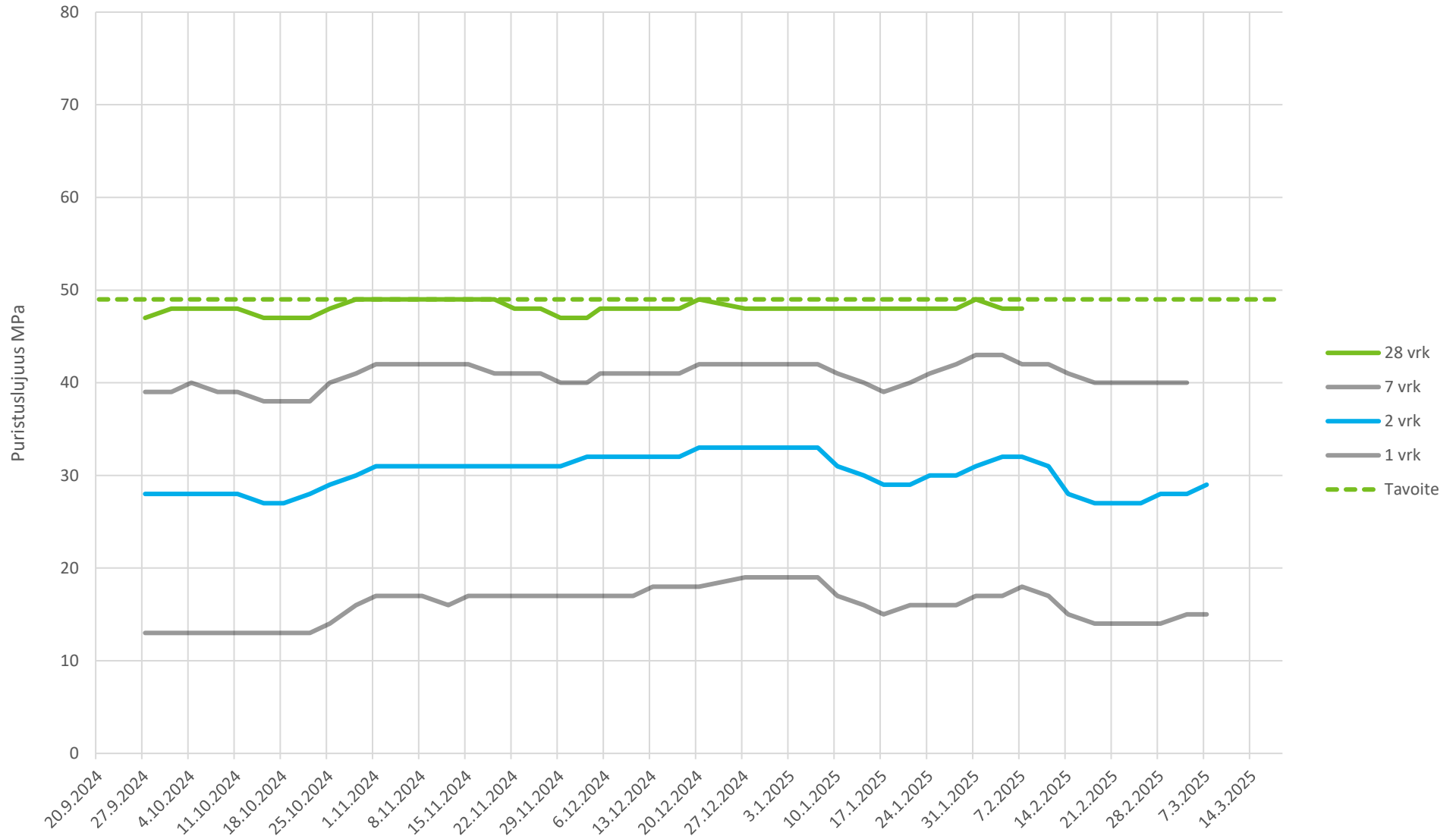
# Paraisten Pikasementti CEM I 52,5R

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



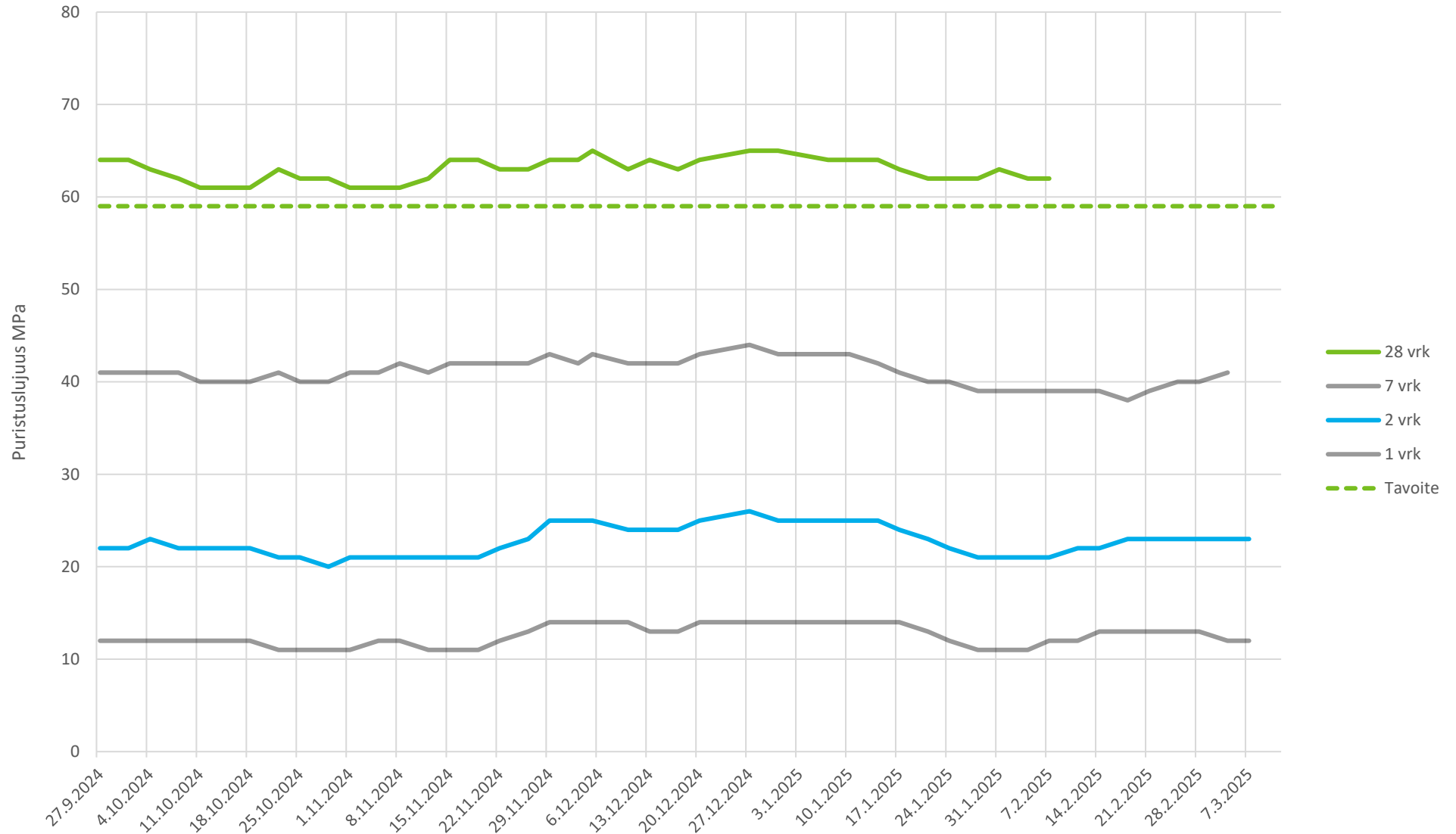
# Paraisten LC-Ykkössementti CEM II/A-LL 42,5R

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



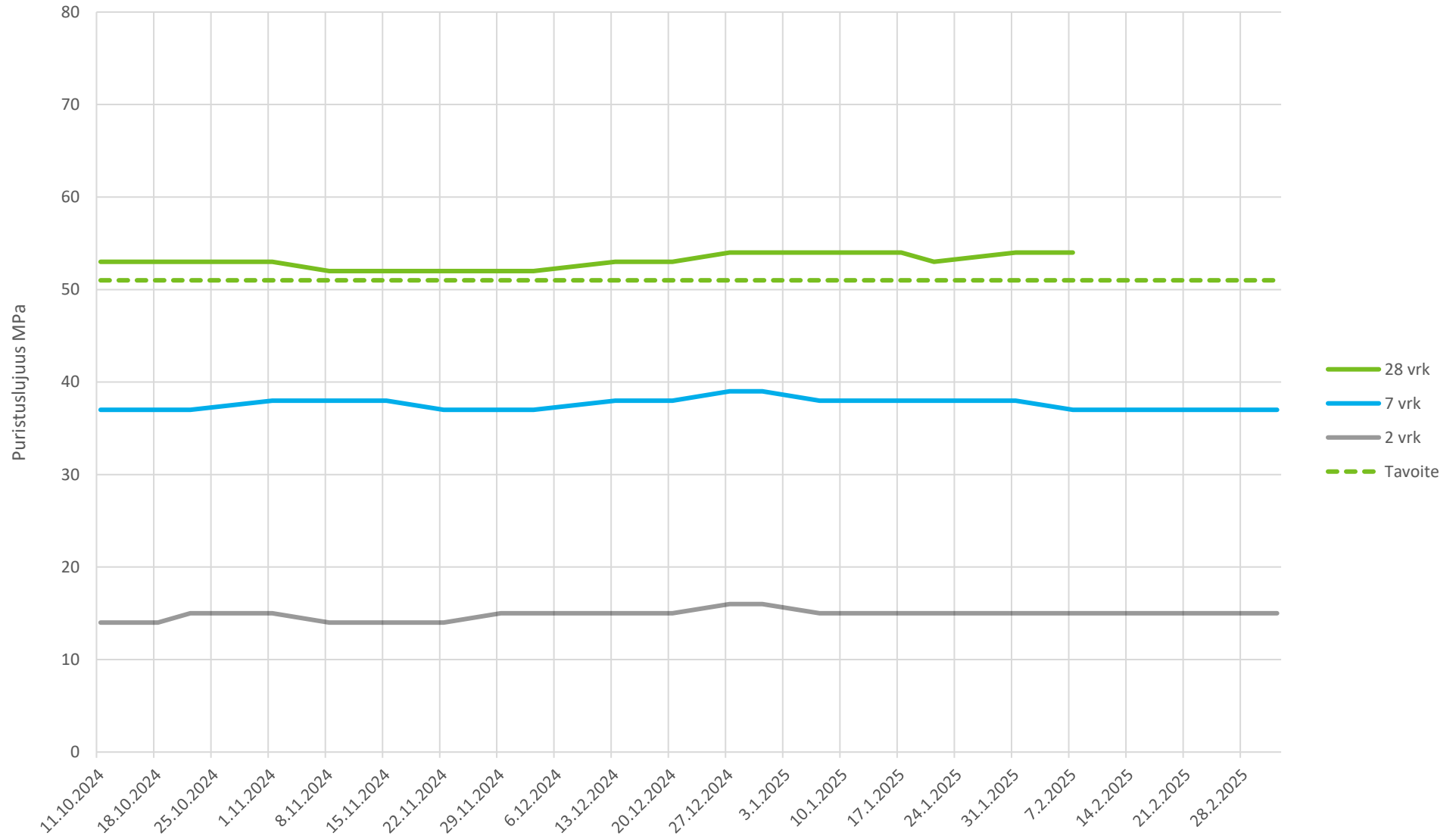
# Paraisten Kolmossementti CEM III/A 52,5L

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Paraisten KolmosBertta CEM III/B 42,5L - LH/SR

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 2, 7 ja 28 vrk



# Valkosementti Koverhar CEM I 52,5R - SR5

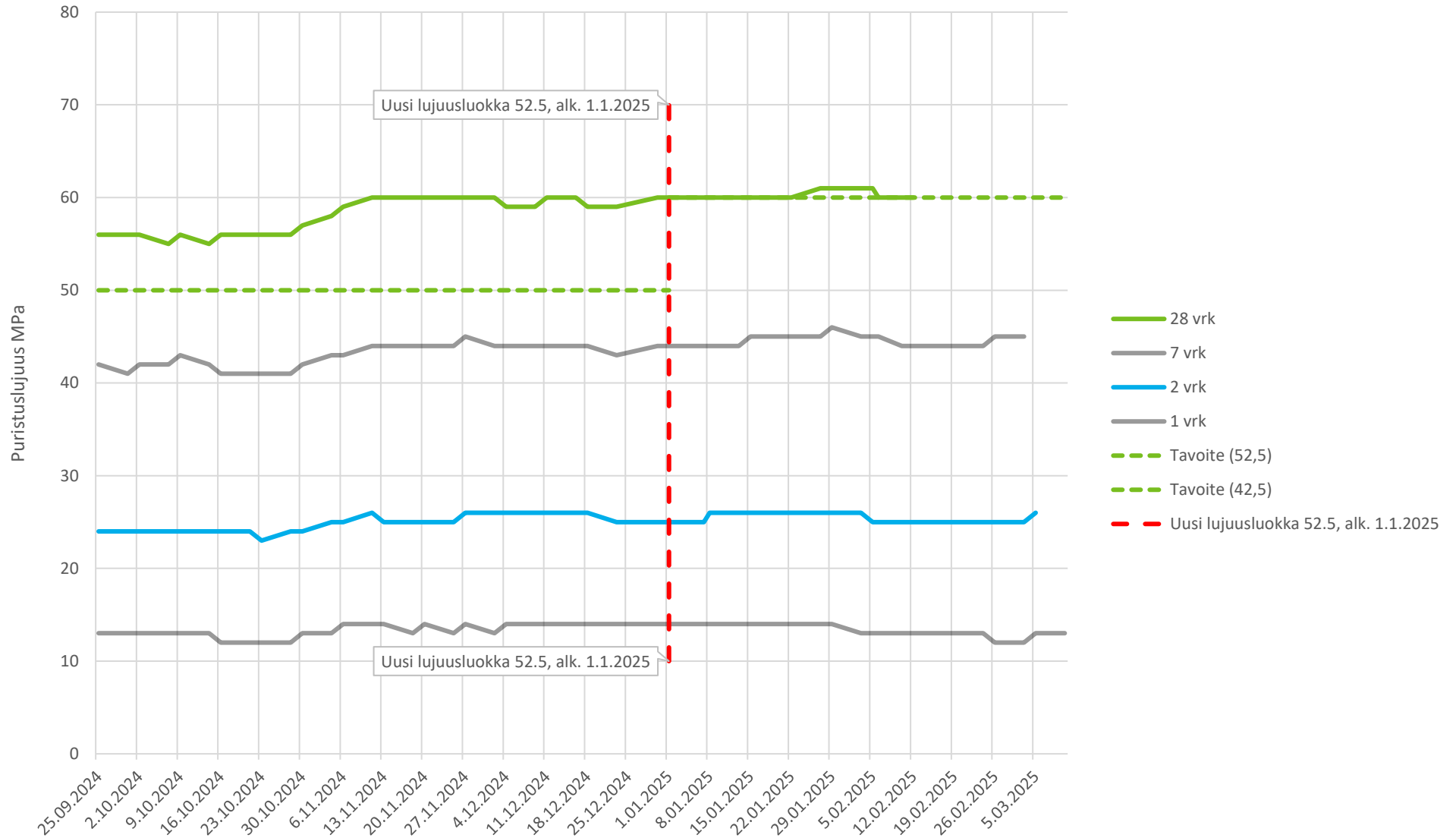
Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk





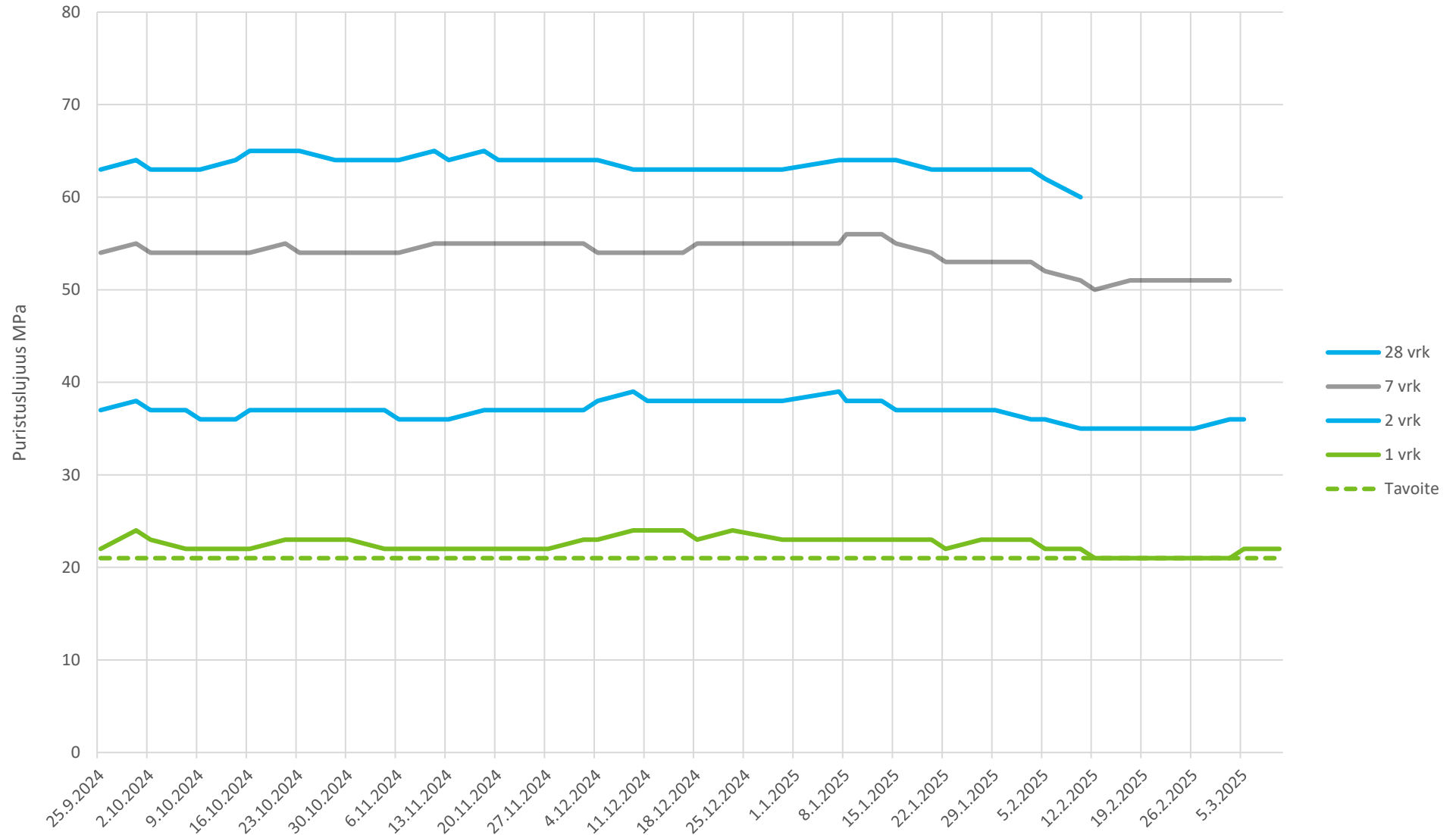
# Lappeenrannan Oiva-sementti CEM II/B-M(S-LL) 52,5N

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



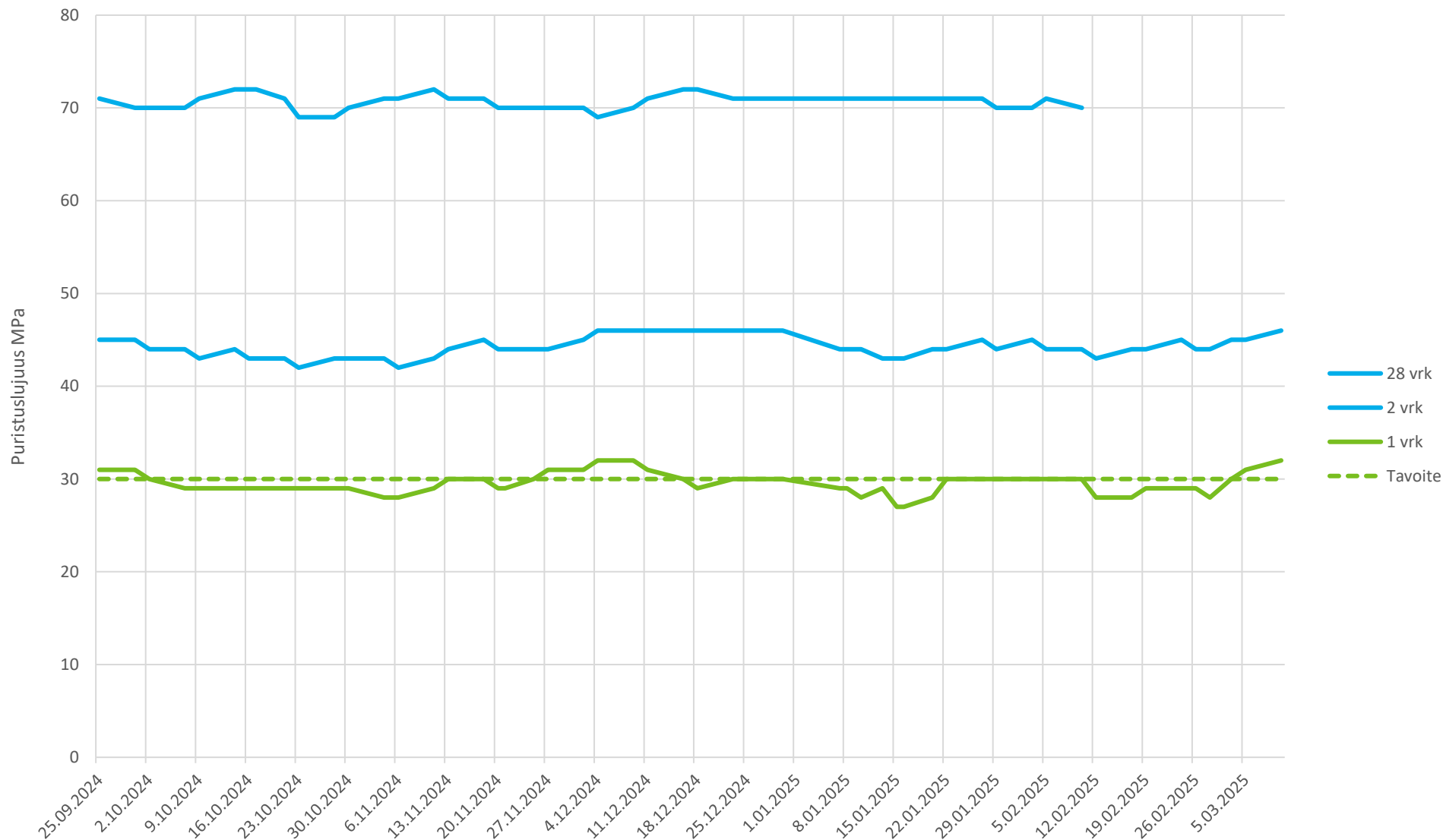
# Lappeenrannan Rapidsementti CEM II/A-LL 52,5N

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



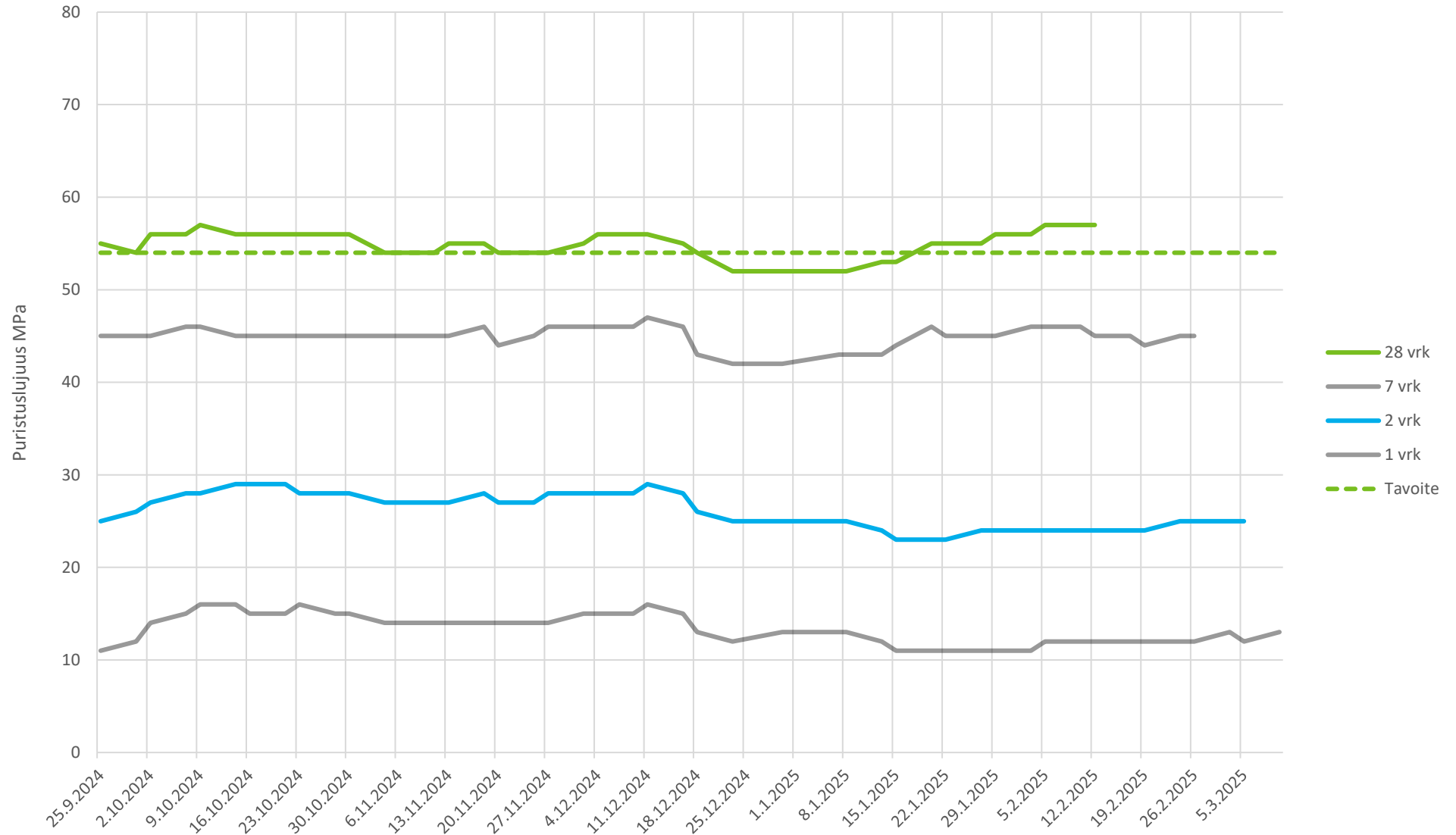
# Lappeenrannan Pikasementti CEM I 52,5R

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



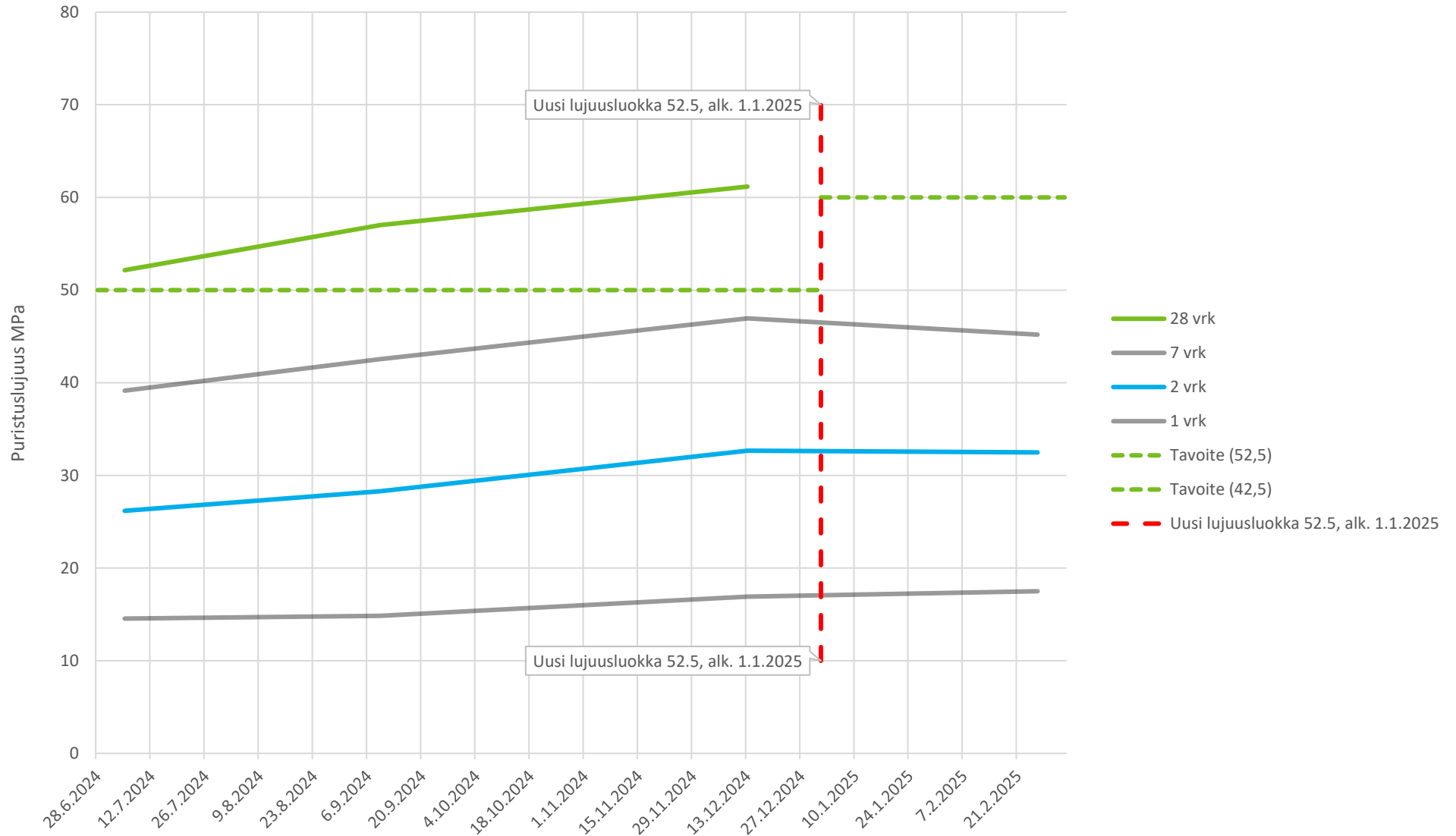
# Lappeenrannan SR-sementti CEM I 42,5N - SR3

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



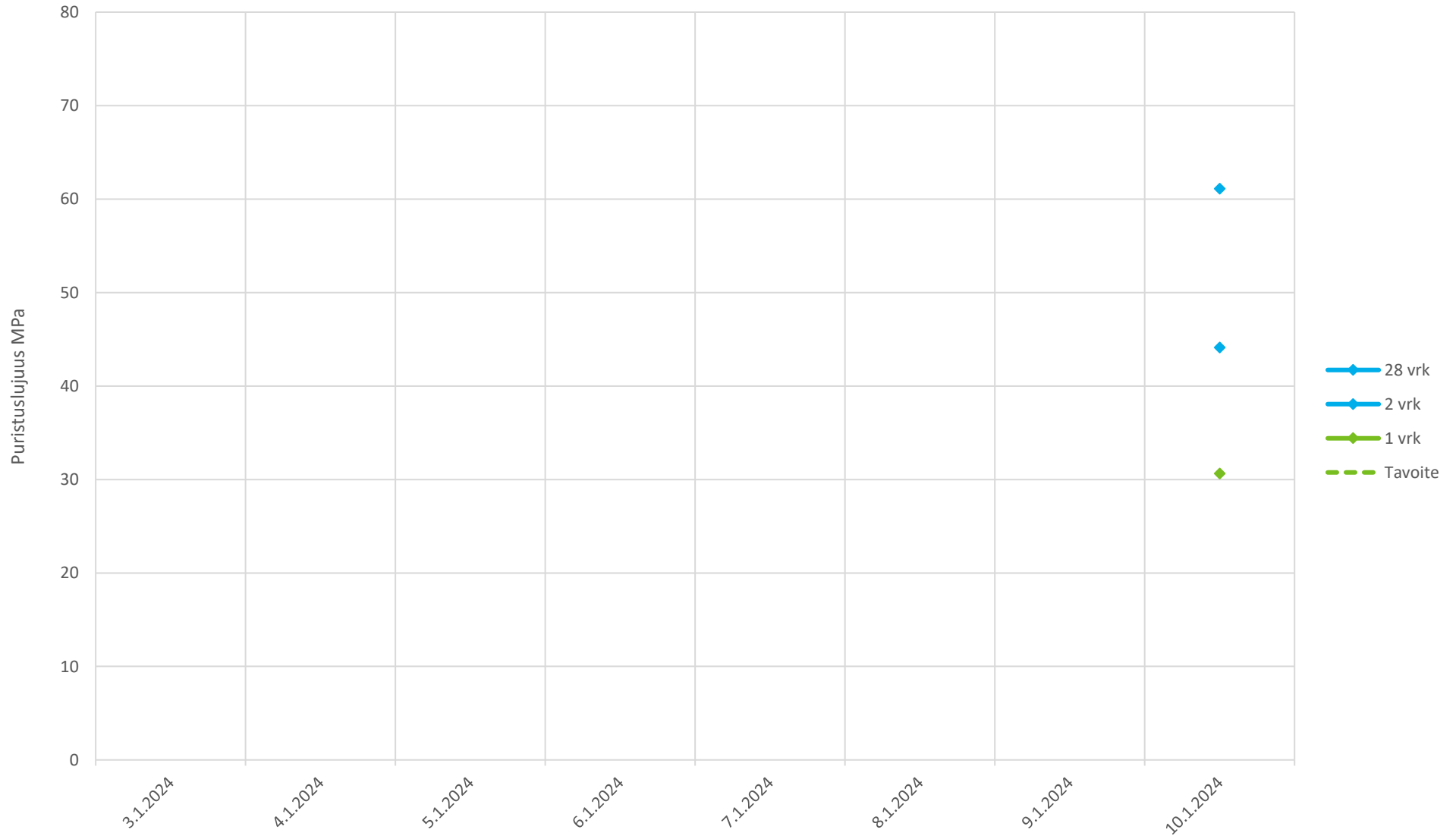
# Oiva-sementti Kantvik CEM II/B-M(S-LL) 52,5N

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



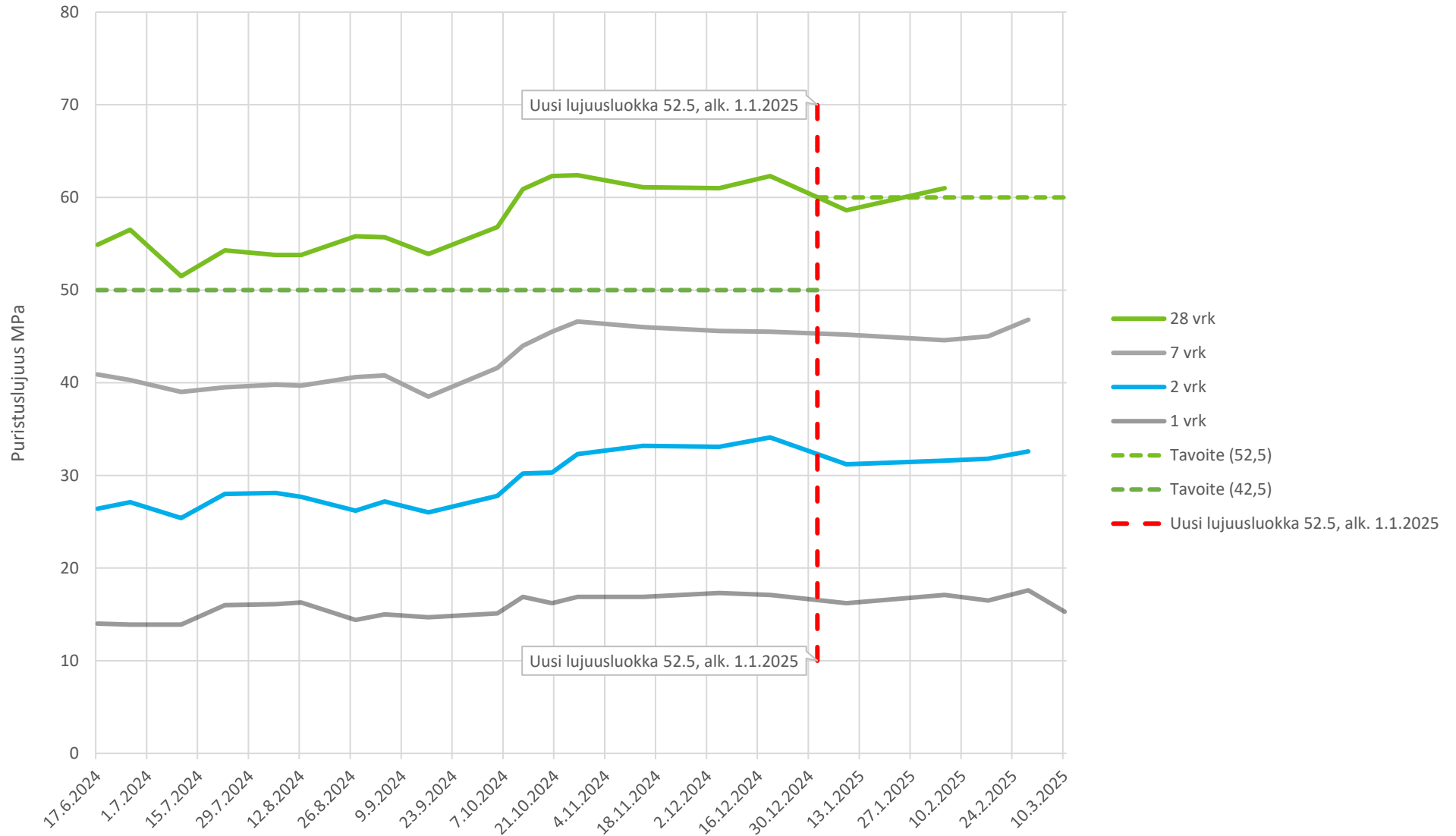
# Pikasementti Kantvik CEM I 52,5R

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2 ja 28 vrk



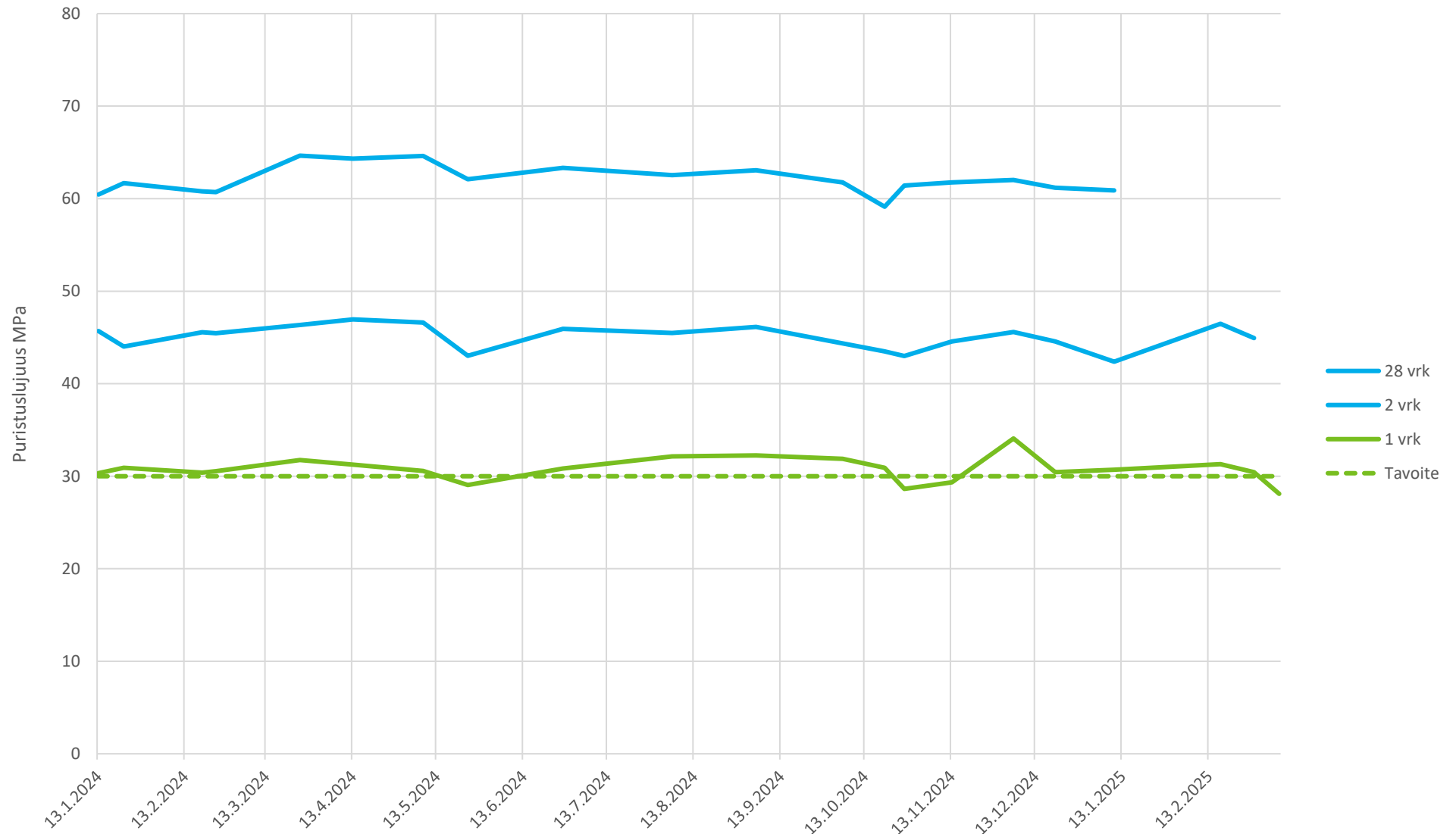
# Oiva-sementti Vihreäsaari CEM II/B-M(S-LL) 52,5N

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Pikasementti Vihreäsaari CEM I 52,5R

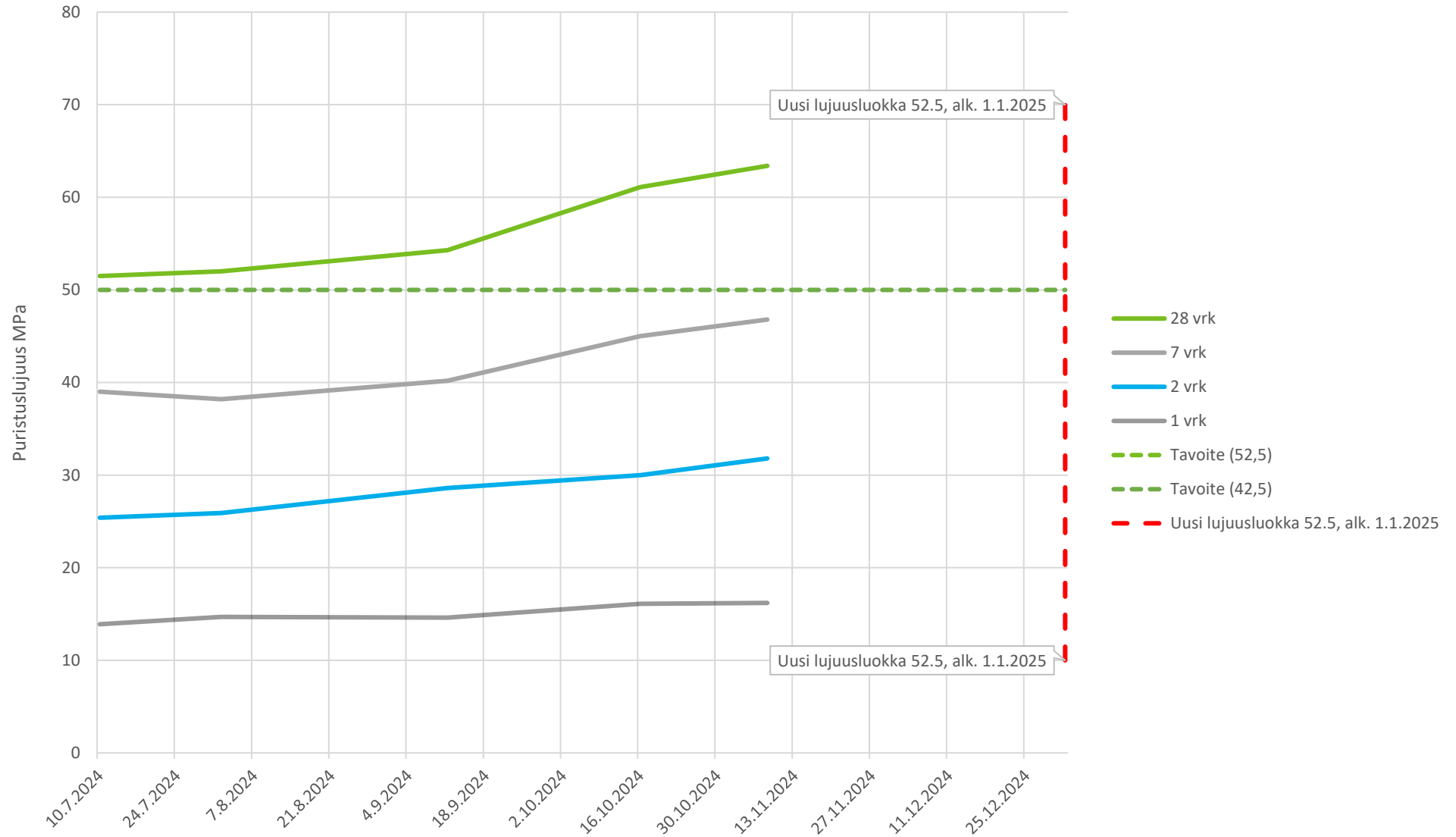
Laivanäytteiden lujuudet 1, 2 ja 28 vrk





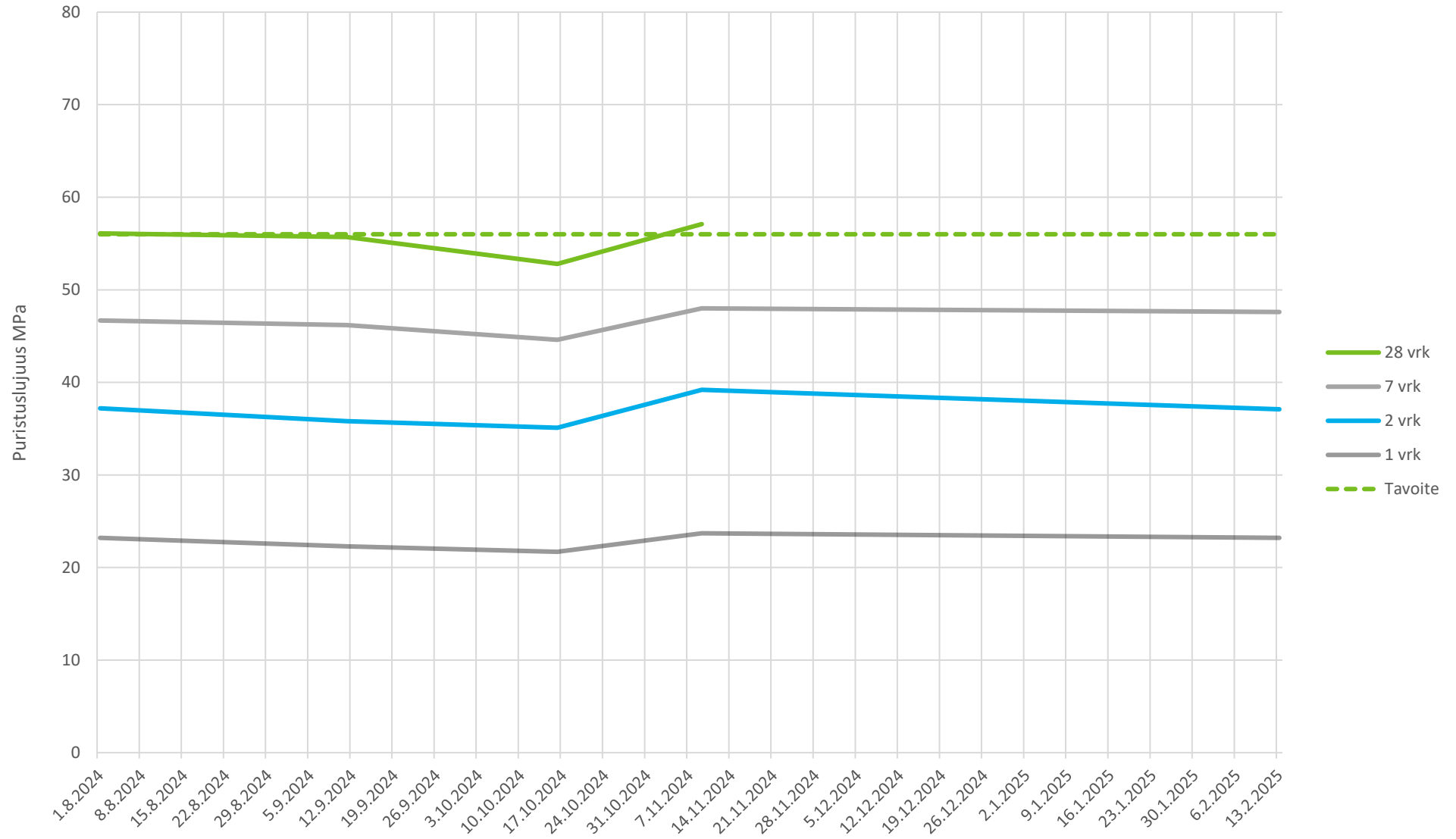
# Oiva-sementti Pietarsaari CEM II/B-M(S-LL) 52,5N

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



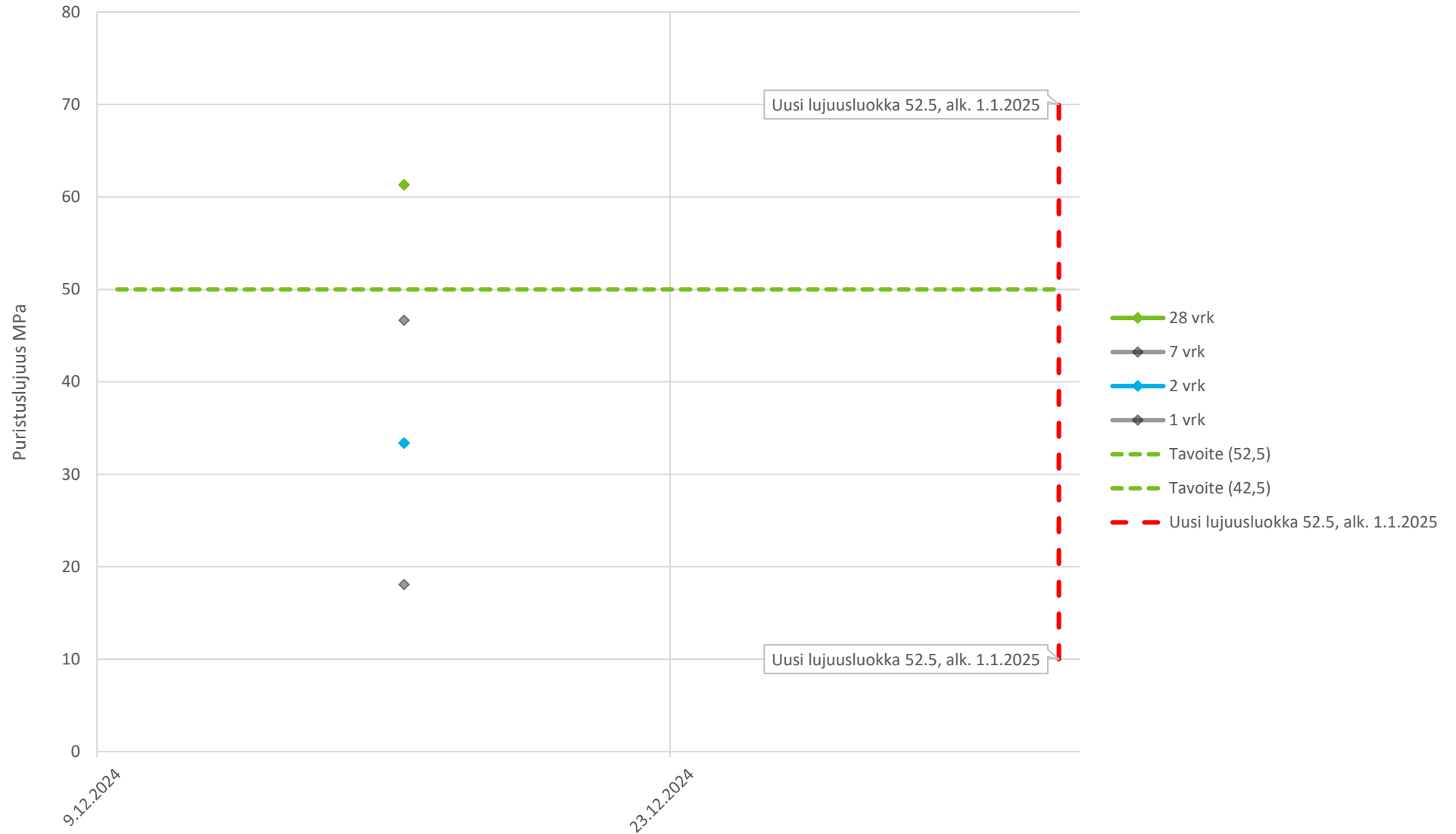
# Rapidsementti Pietarsaari CEM II/A-LL 42,5R

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



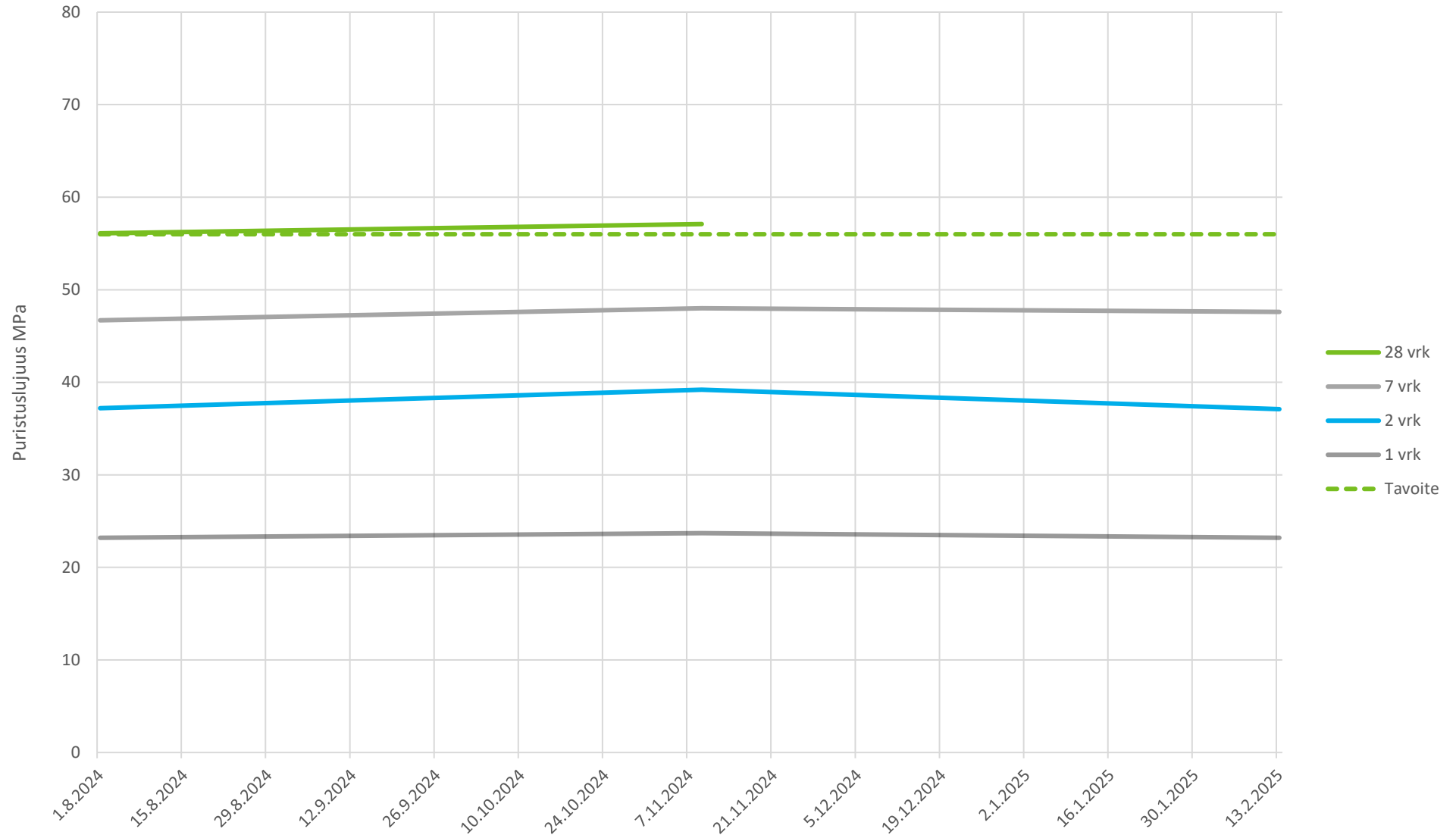
# Oiva-sementti Vaasa CEM II/B-M(S-LL) 52,5N

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Rapidsementti Maarianhamina CEM II/A-LL 42,5R

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# KJ400 Raahe

Aktiivisuusindeksi 7 ja 28 vrk

