

## Laatuinformaatio

Lastaussiloista otettujen näytteiden laatu tiedot

| 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       | 490                | 41          | 4          | 40    | 446                        |
| Oiva-sementti<br>CEM II/B-M(S-LL) 42,5N | 410                | 35          | 9          | 16    | 587                        |
| Rapidsementti<br>CEM II/A-LL 42,5R      | 500                | 33          | 7          | 4     | 745                        |
| Pikaseimentti<br>CEM I 52,5R            | 560                | 35          | 4          | 0     | 776                        |
| Ykkösementti<br>CEM I 42,5R             | 400                | 30          | 3          | 0     | 768                        |

Lisätietoja sementeistämme ja kuonajauheesta:

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Iiro Aro             | 0201 206 447 |
| Heikki Alarautalahti | 0201 206 204 |
| Jukka Tuohino        | 0201 206 205 |
| Jarkko Riepponen     | 0201 206 437 |
| Sini Ruokonen        | 0201 206 209 |
| Satu Kosomaa         | 0201 206 339 |

vko 22  
pvm 1.6.2023

| 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) 42,5N | 450                | 36          | 15         | 8     | 549                        |
| Rapidsementti<br>CEM II/A-LL 52,5N      | 480                | 31          | 9          | 0     | 660                        |
| Pikaseimentti<br>CEM I 52,5R            | 550                | 30          | 4          | 0     | 704                        |
| SR-sementti<br>CEM I 42,5N - SR3        | 370                | 22          | 3          | 0     | 711                        |
| Koverhar                                | m <sup>2</sup> /kg |             | %          |       | kg CO <sub>2</sub> eq./ton |
|   | Hienous            | Vaaleusaste | Kalkkikivi | Kuona | GWP**                      |
| Valkoseimentti*<br>CEM I 52,5R - SR5    | 410                | 81          | 0          | 0     | 1100                       |

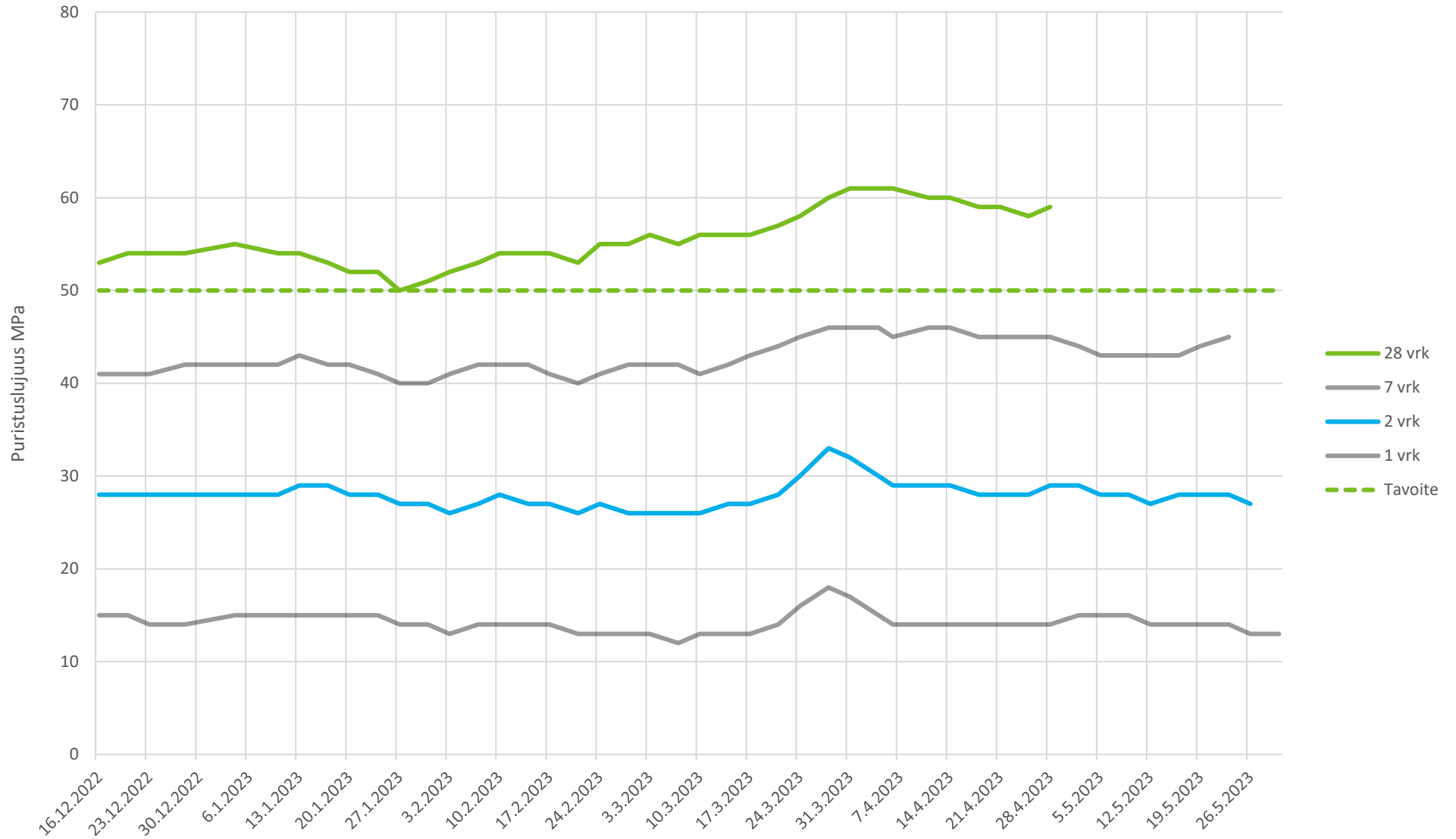
\* viimeisimmän laivauksen tulokset

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

**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

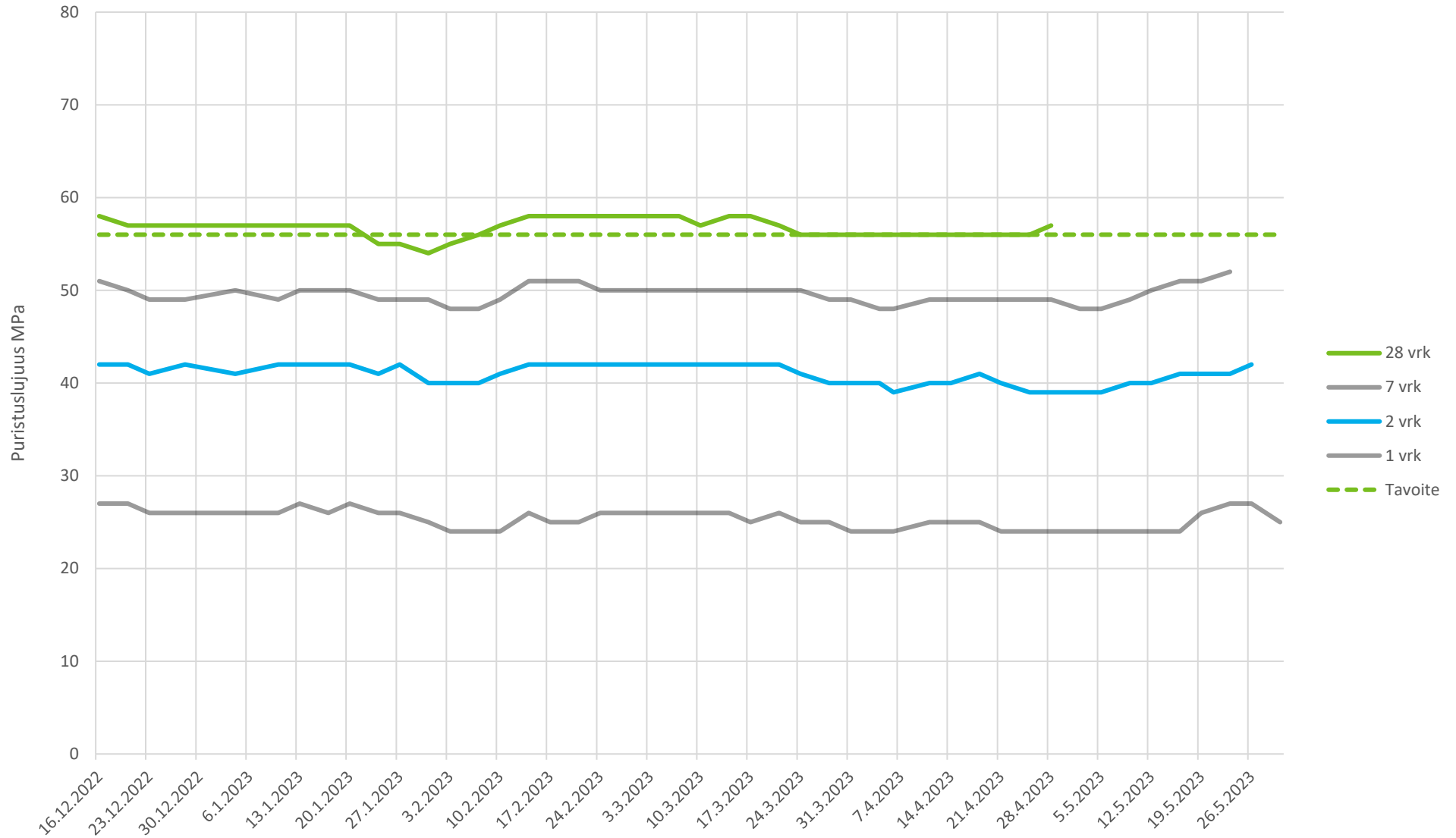
# Paraisten Oiva-sementti CEM II/B-M(S-LL) 42,5N

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



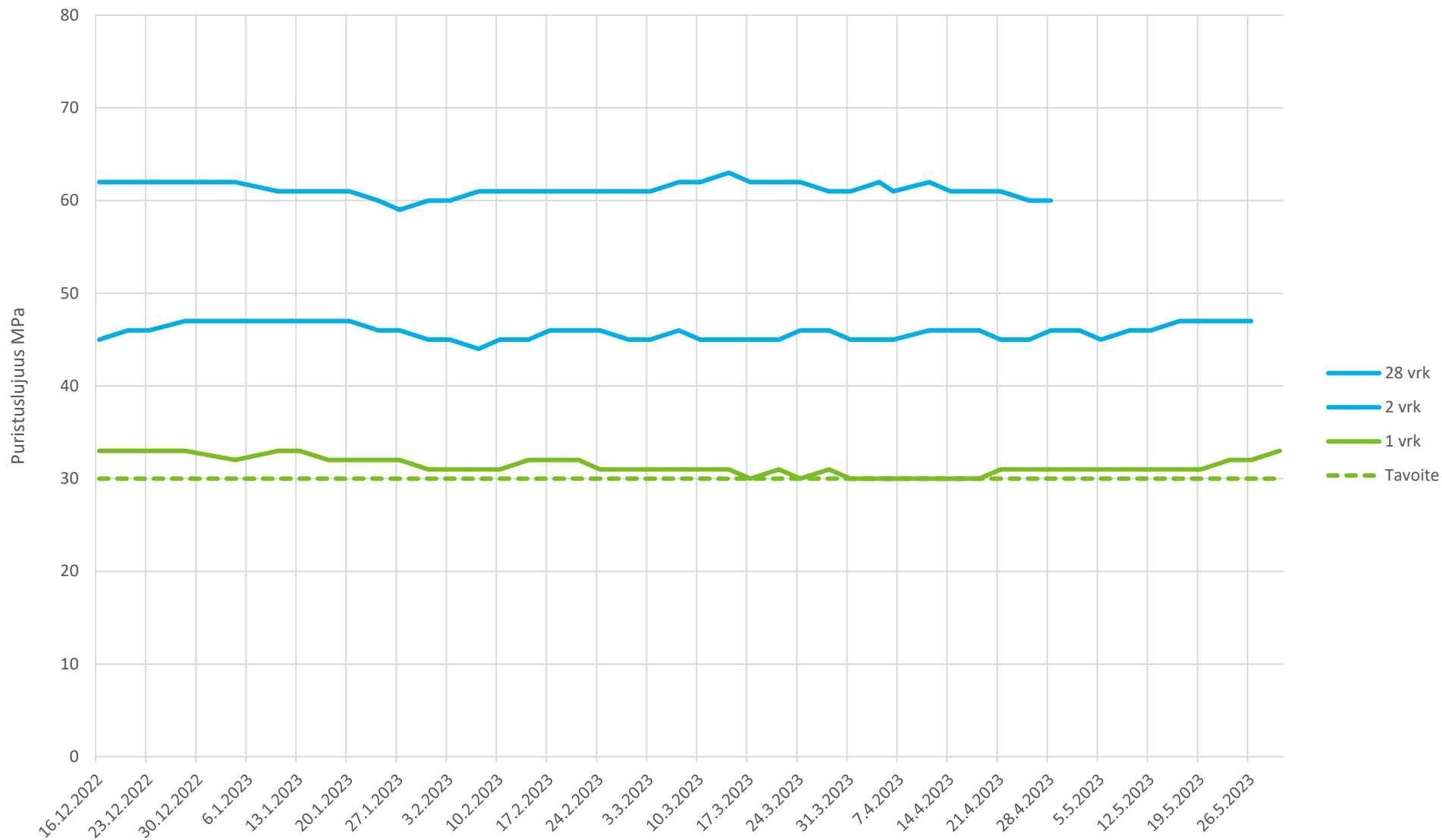
# Paraisten Rapidsementti CEM II/A-LL 42,5R

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



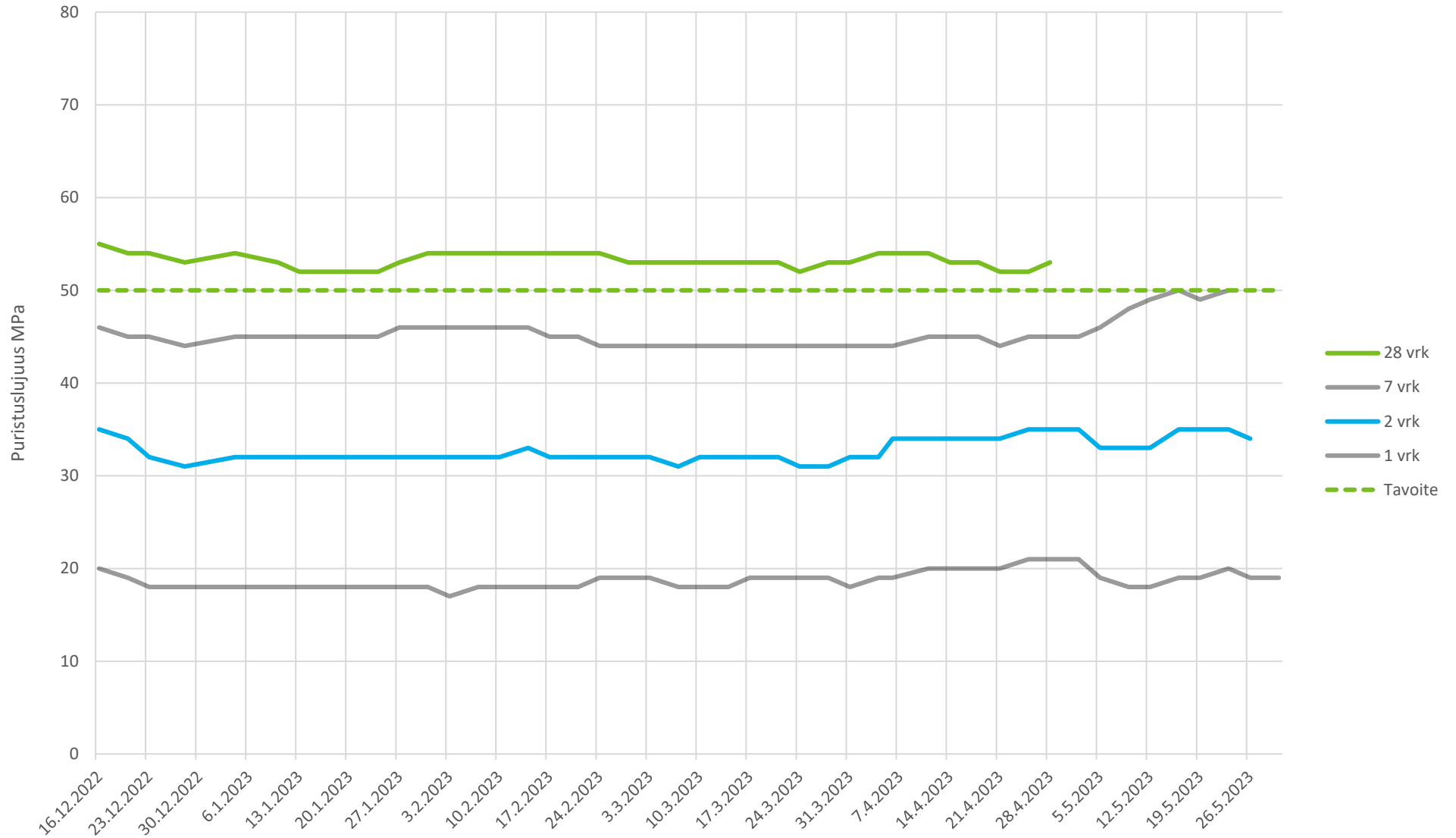
# Paraisten Pikasementti CEM I 52,5R

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



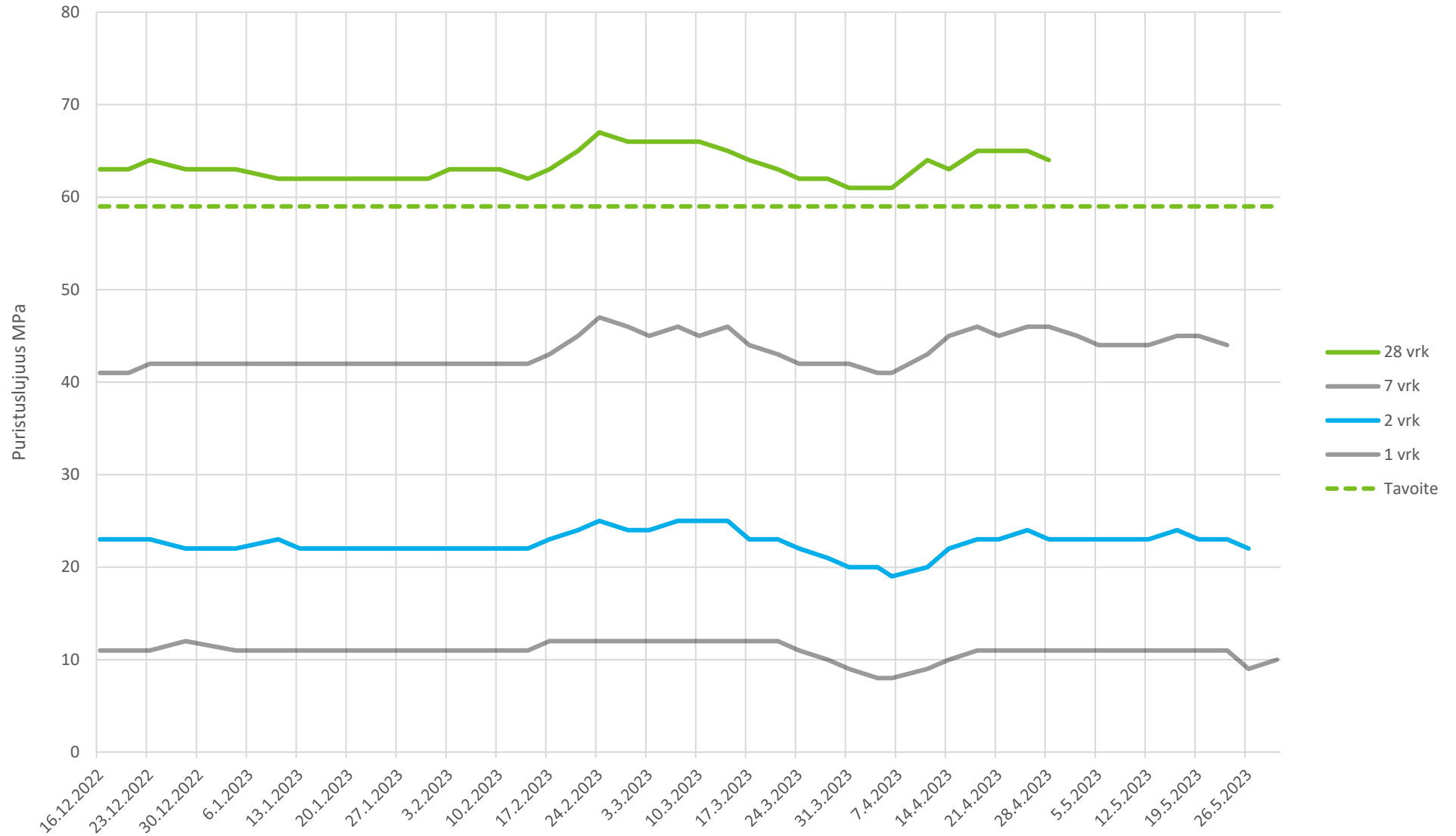
# Paraisten Ykkössementti CEM I 42,5R

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



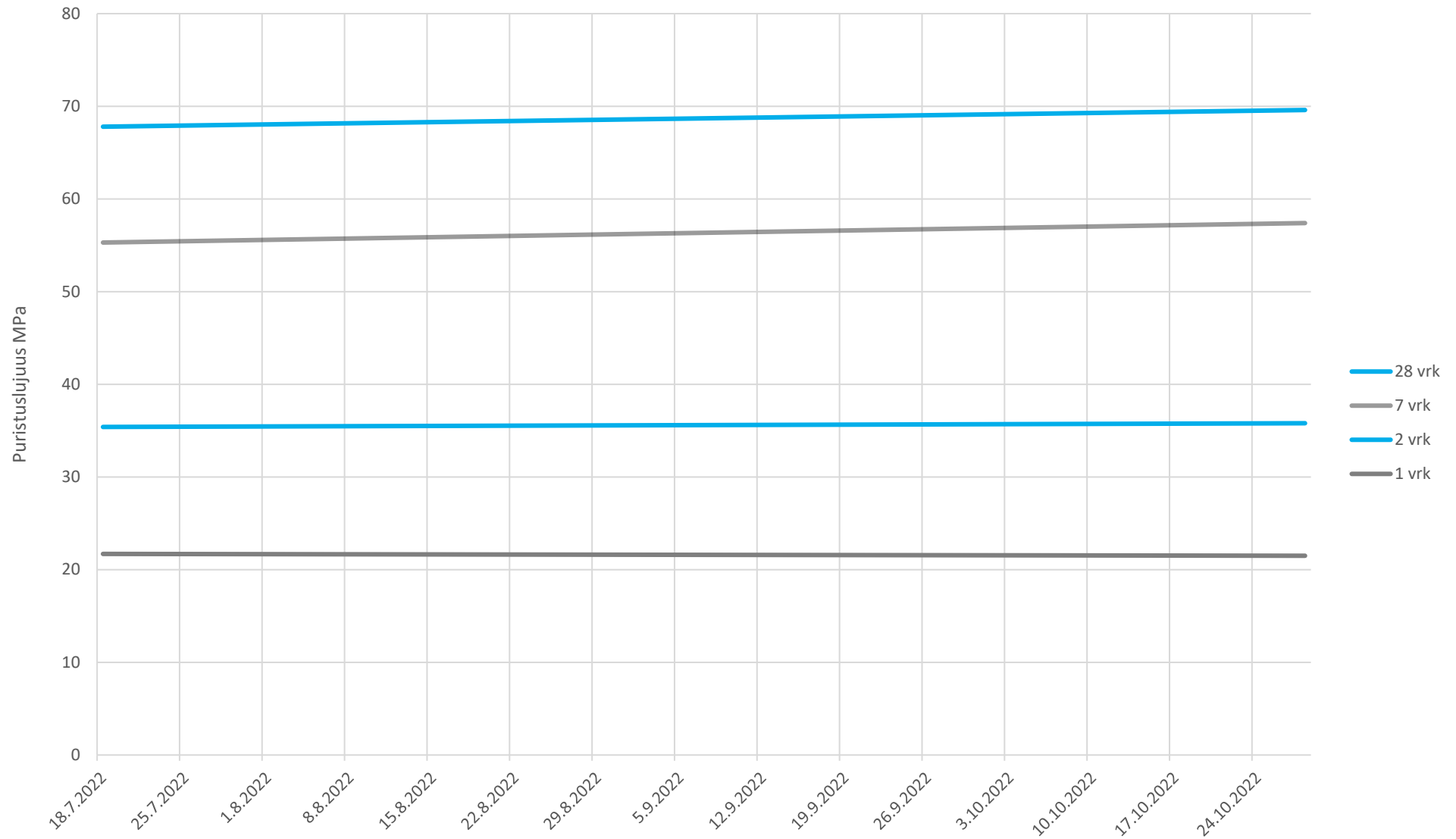
# Paraisten Kolmossementti CEM III/A 52,5L

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



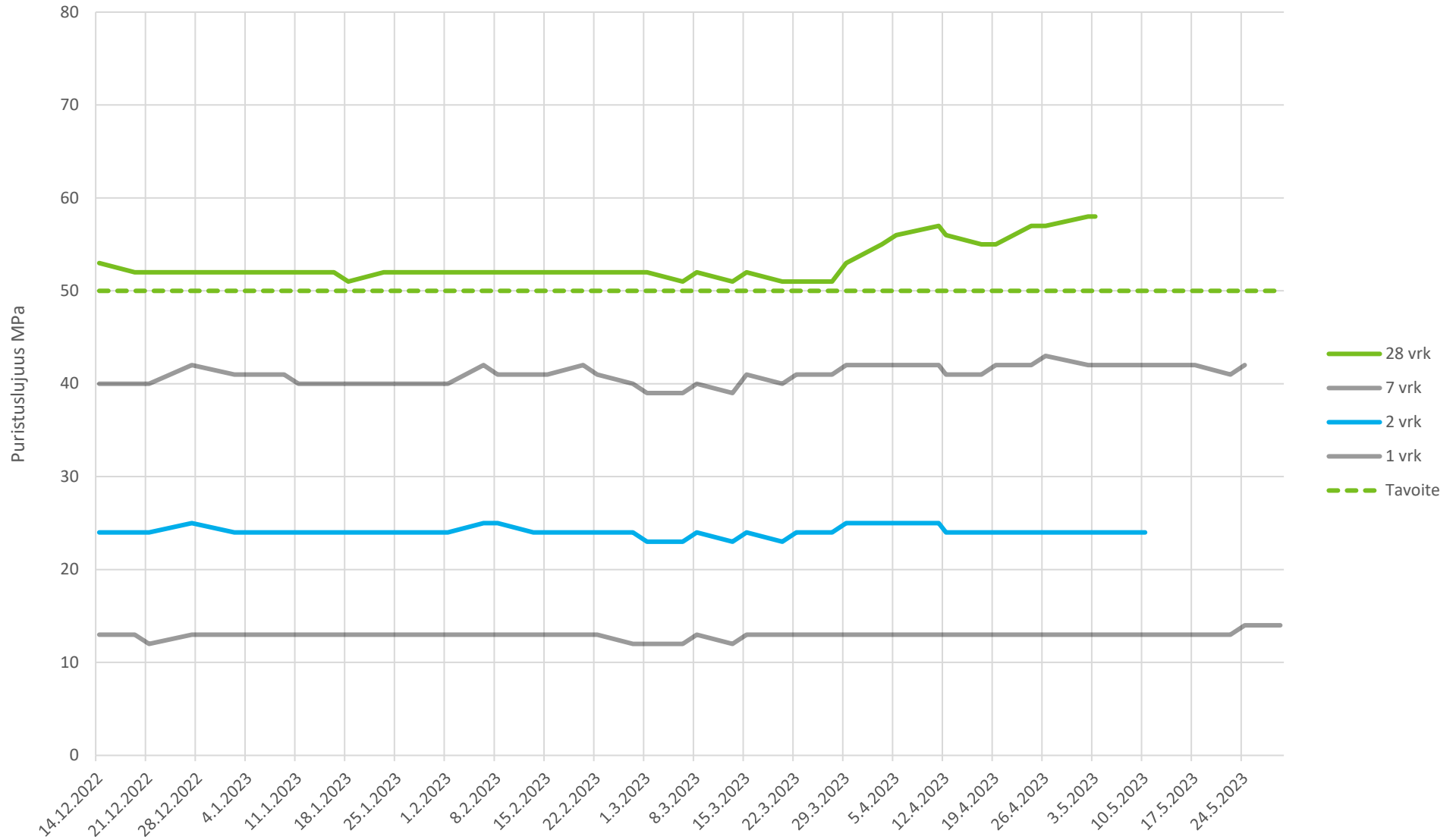
# Valkosementti Koverhar

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Lappeenrannan Oiva-sementti CEM II/B-M(S-LL) 42,5N

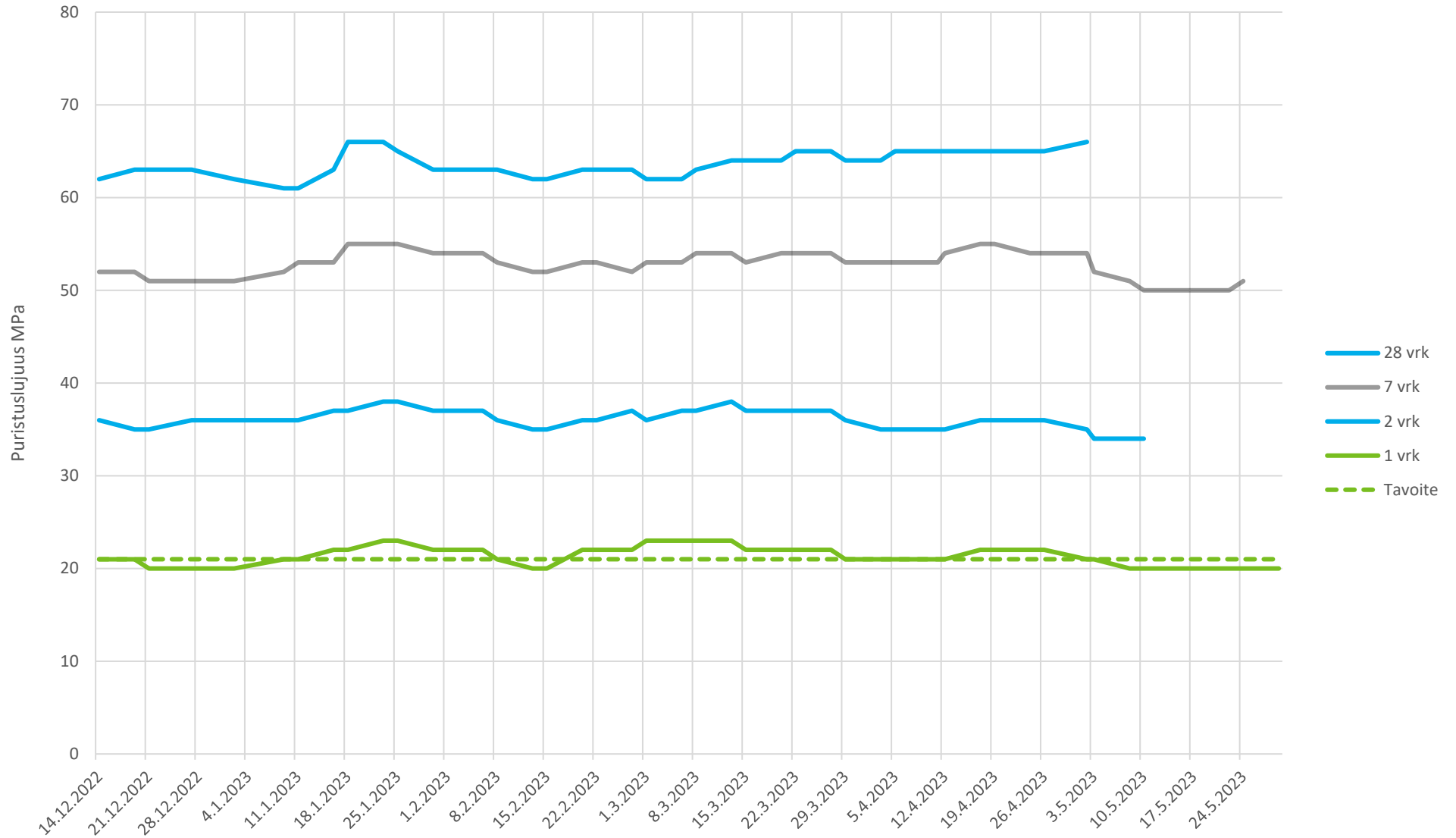
Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk





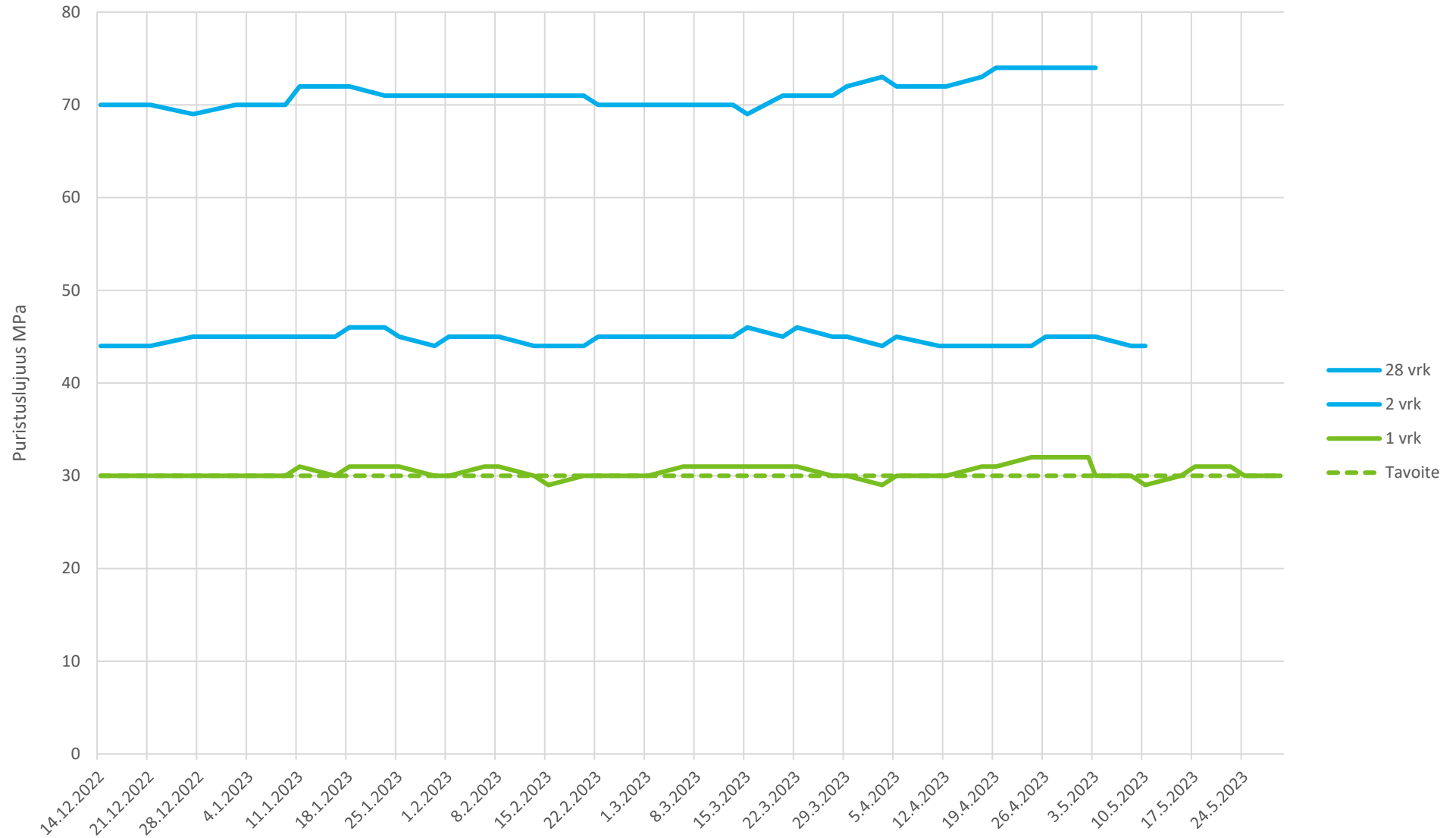
# Lappeenrannan Rapidsementti CEM II/A-LL 52,5N

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



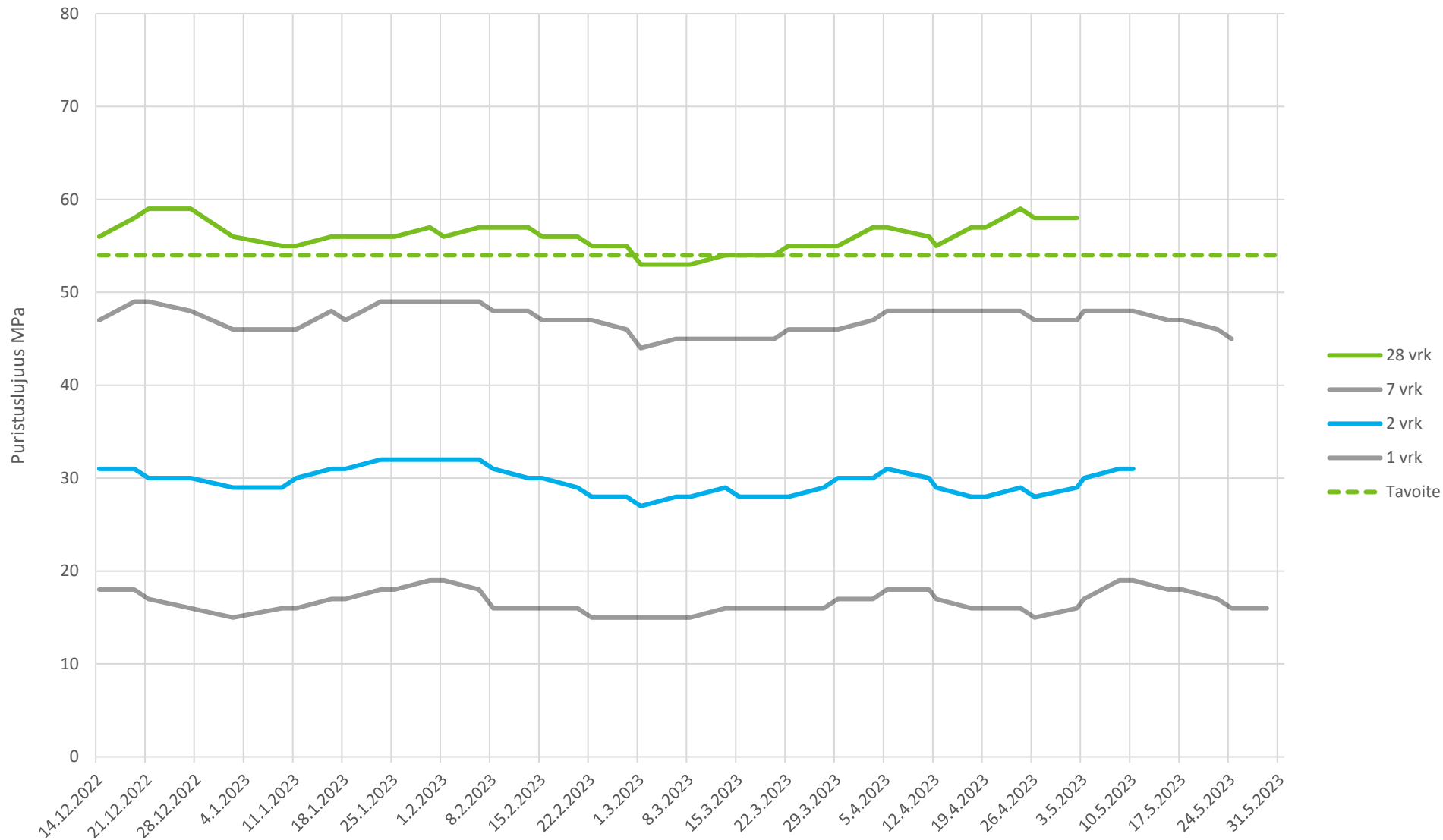
# Lappeenrannan Pikasementti CEM I 52,5R

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



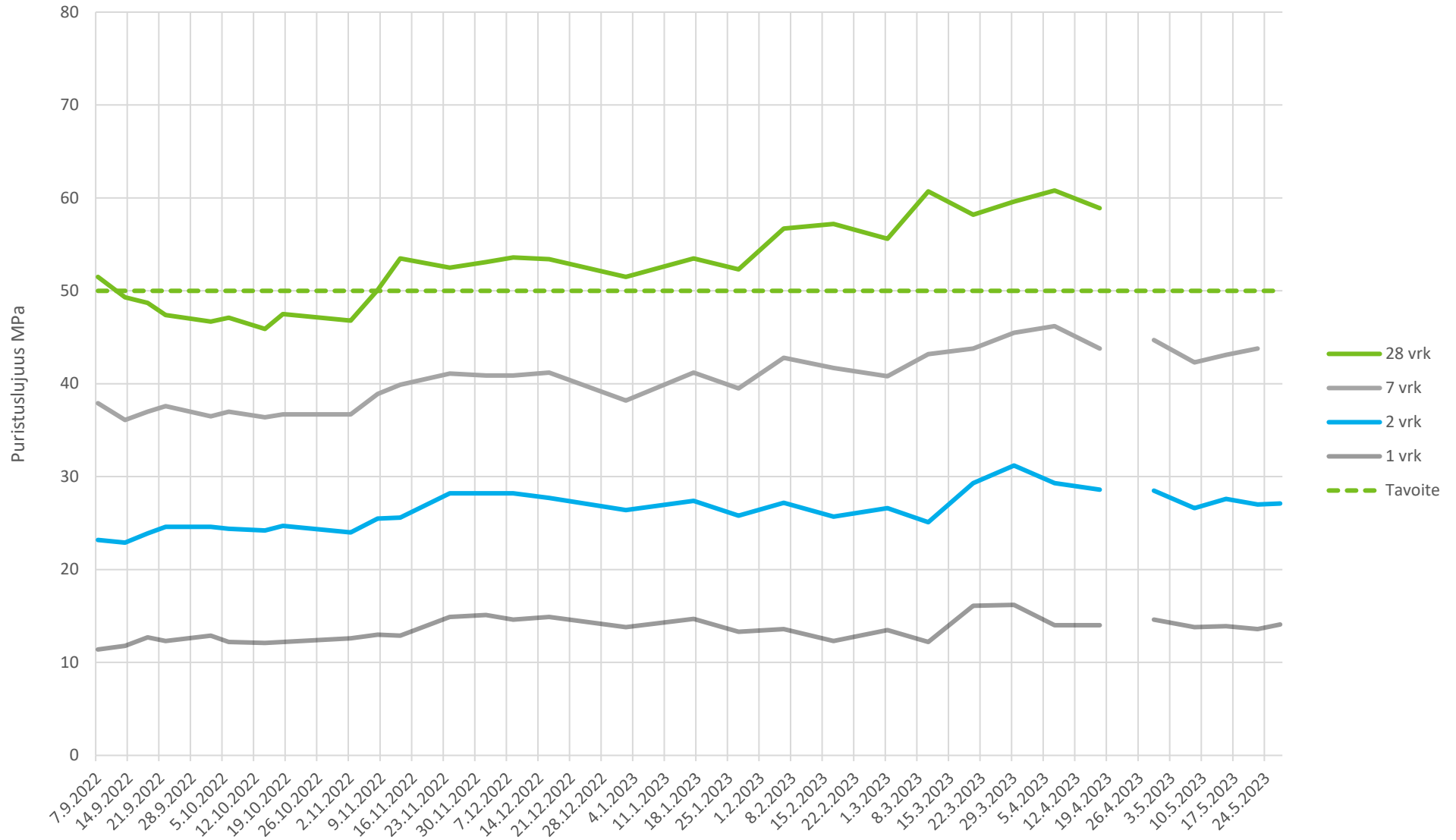
# Lappeenrannan SR-sementti CEM I 42,5N - SR3

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



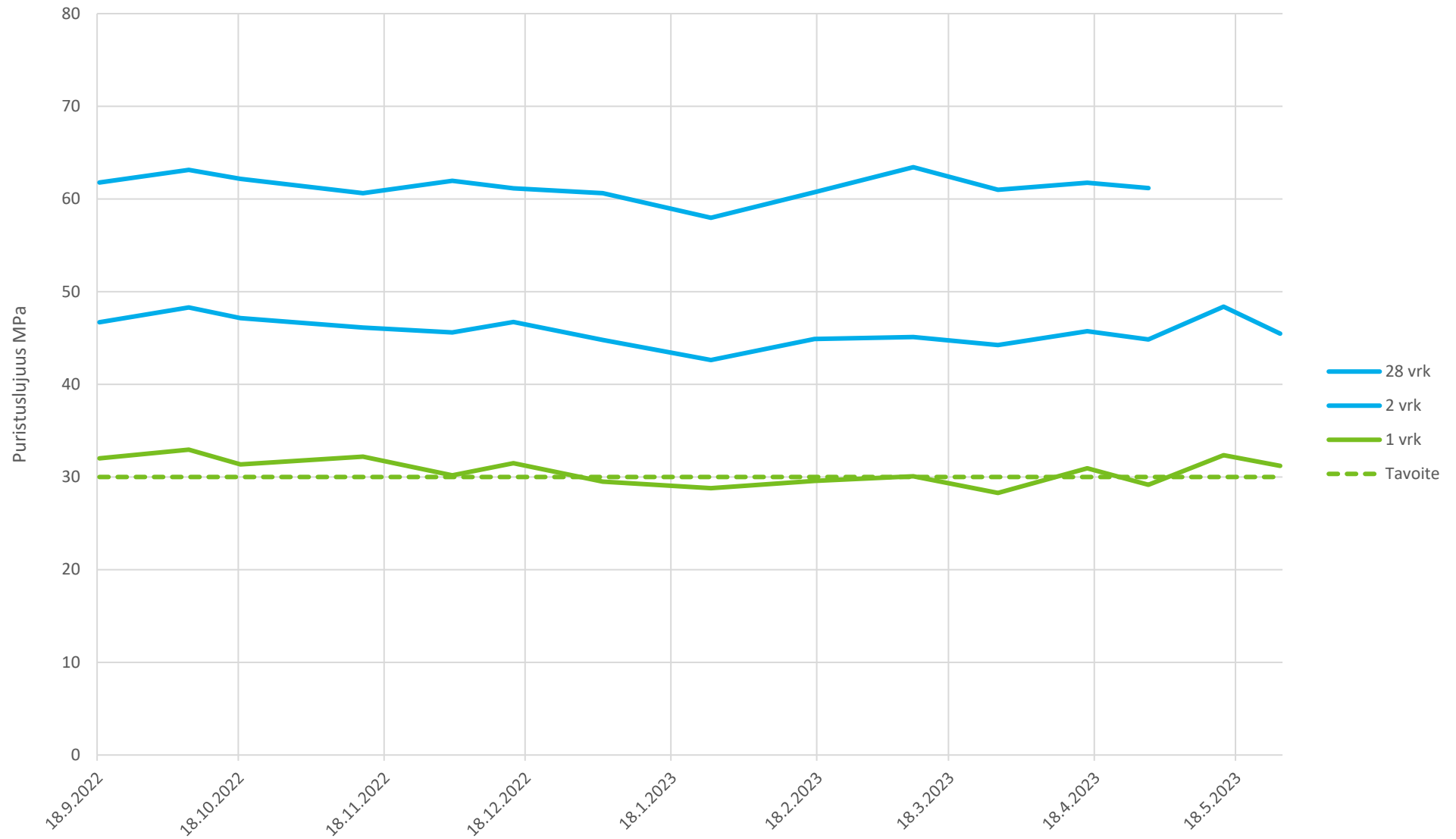
# Oiva-sementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



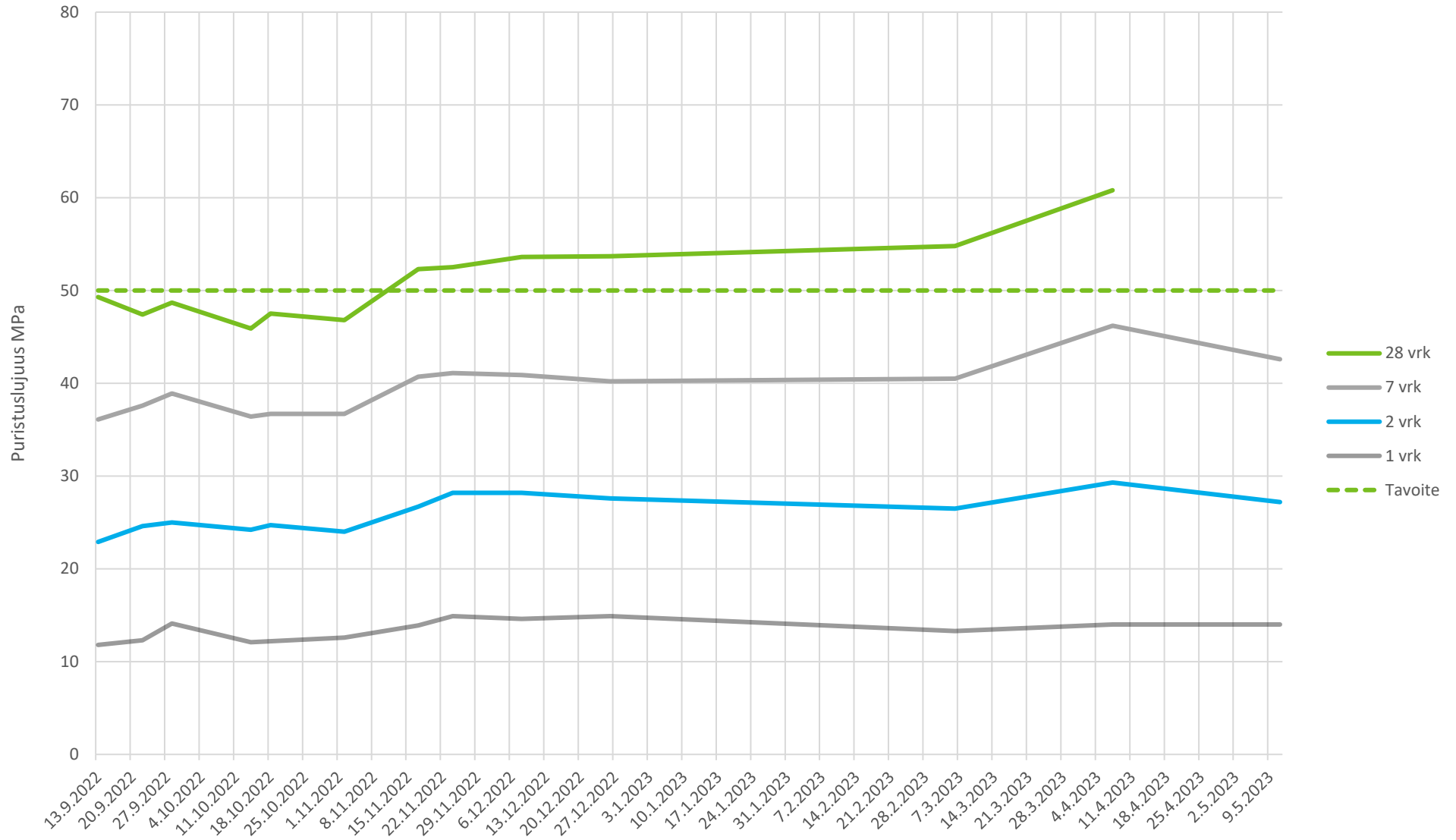
# Pikasementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2 ja 28 vrk



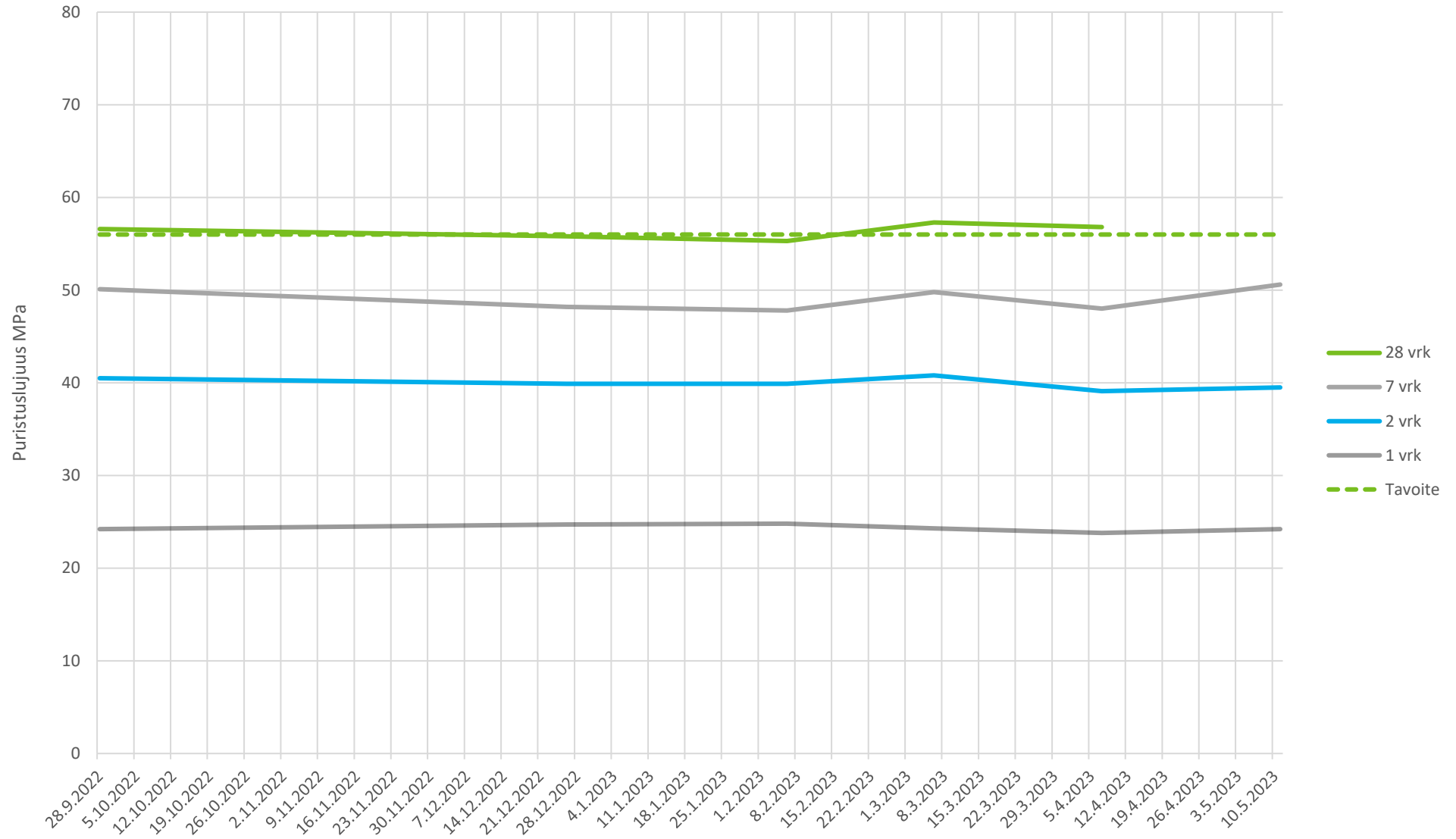
# Oiva-sementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



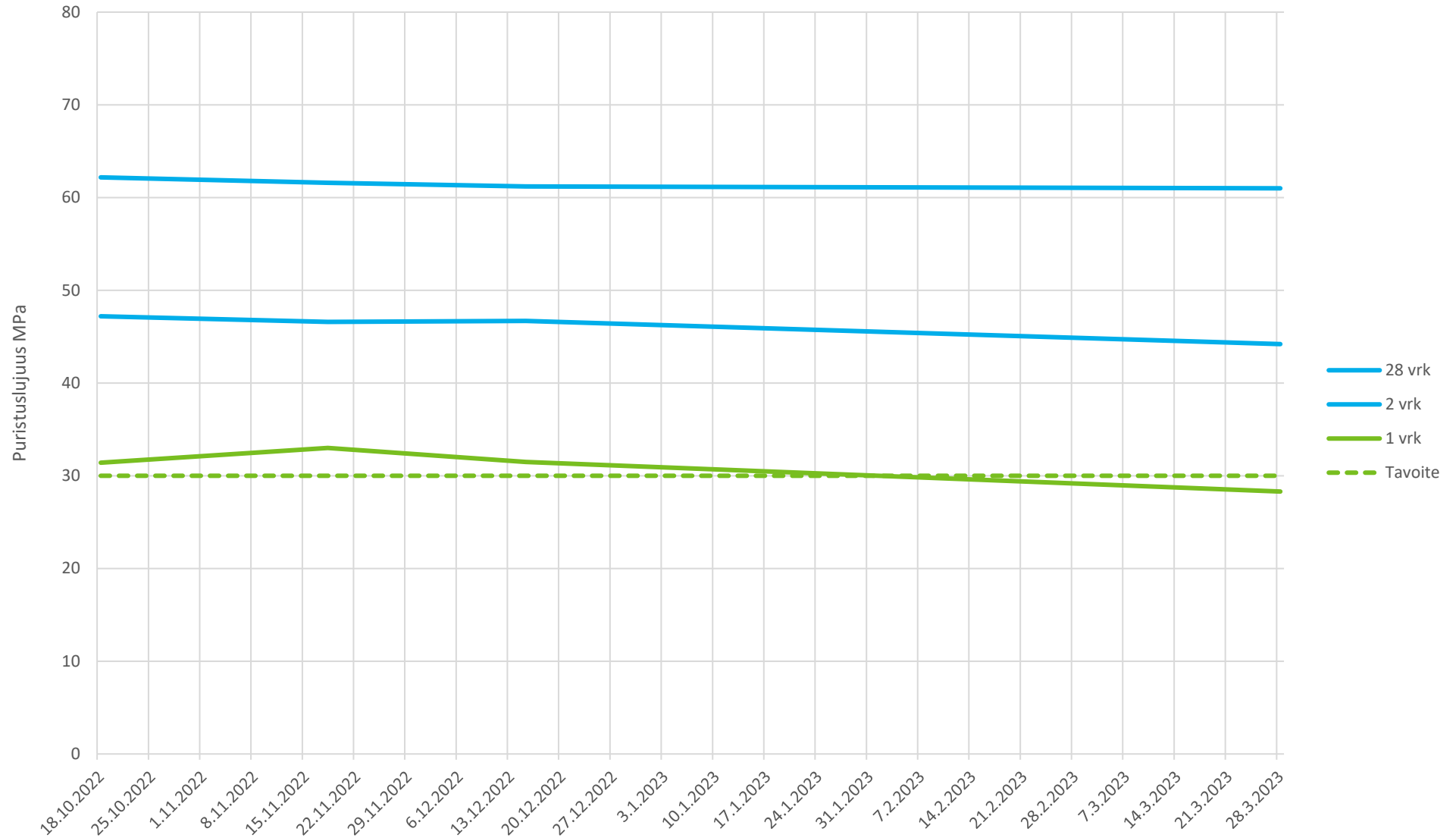
# Rapidsementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Pikasementti Vaasa

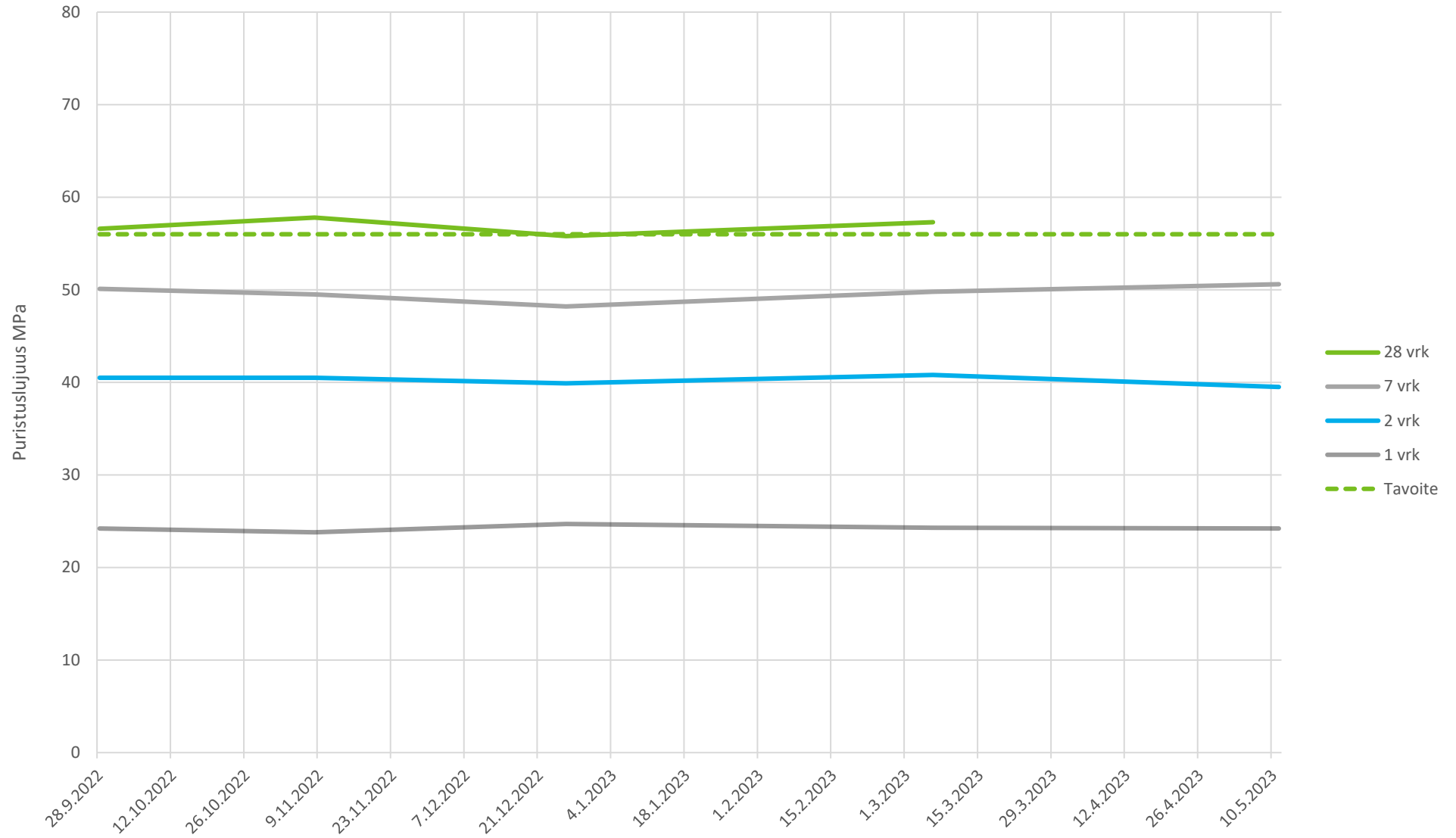
Laivanäytteiden lujuudet 1, 2 ja 28 vrk





# Rapidsementti Maarianhamina

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# KJ400 Raahe

Aktiivisuusindeksi 7 ja 28 vrk

