

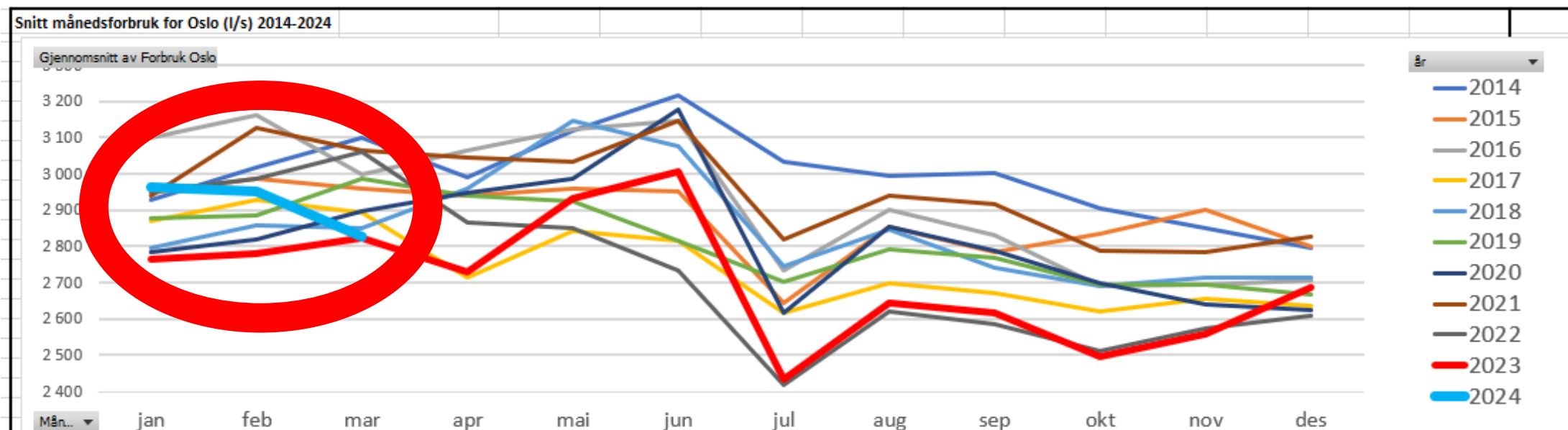


Vær vind og vannlekkasjer
Oslo kommune

Meteorologisk institutt ramser opp rekorder fra Østlandet for NTB:

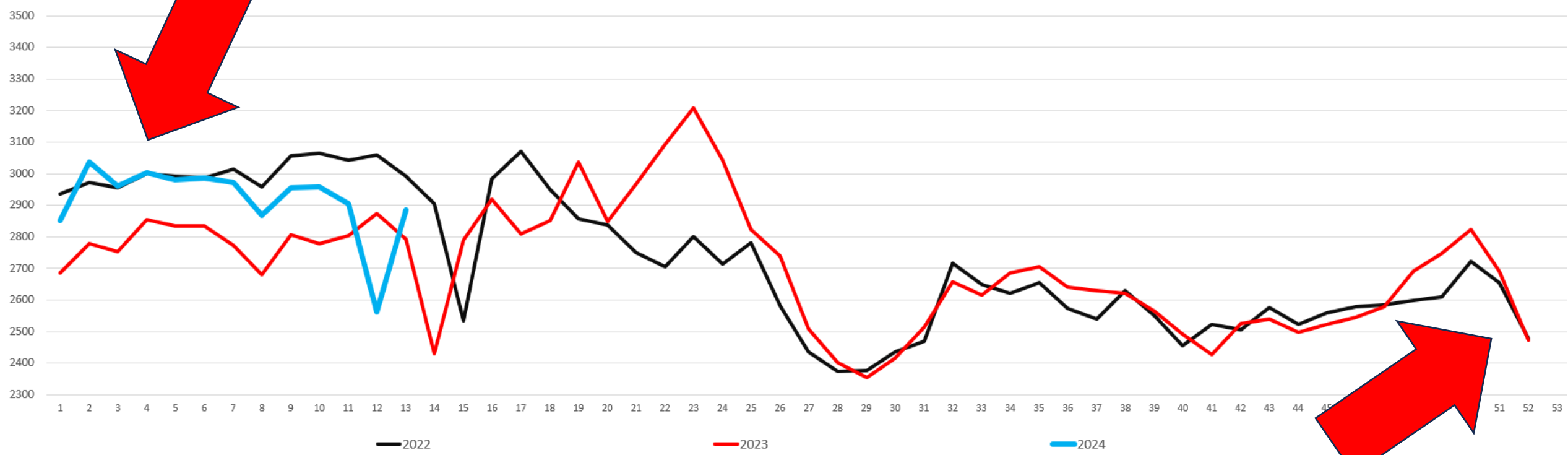
- 33,9 minusgrader på Geilo
- 33,8 minusgrader på Høydalsmo
- 33,7 minusgrader i Aurskog
- 32 minusgrader på Kjeller
- 31,1 minusgrader på Bjørnholt i Oslomarka
- 30,9 minusgrader i Kongsvinger
- 29,9 minusgrader i Hakadal
- 27,1 minusgrader i Hønefoss
- 26,3 minusgrader i Drammen
- 23,7 minusgrader på Kvitfjell
- 23,2 minusgrader i Gvarv
- 22,6 minusgrader i Sarpsborg
- 18,7 minusgrader på Strømtangen fyr

Vannforbruk Oslo kommune

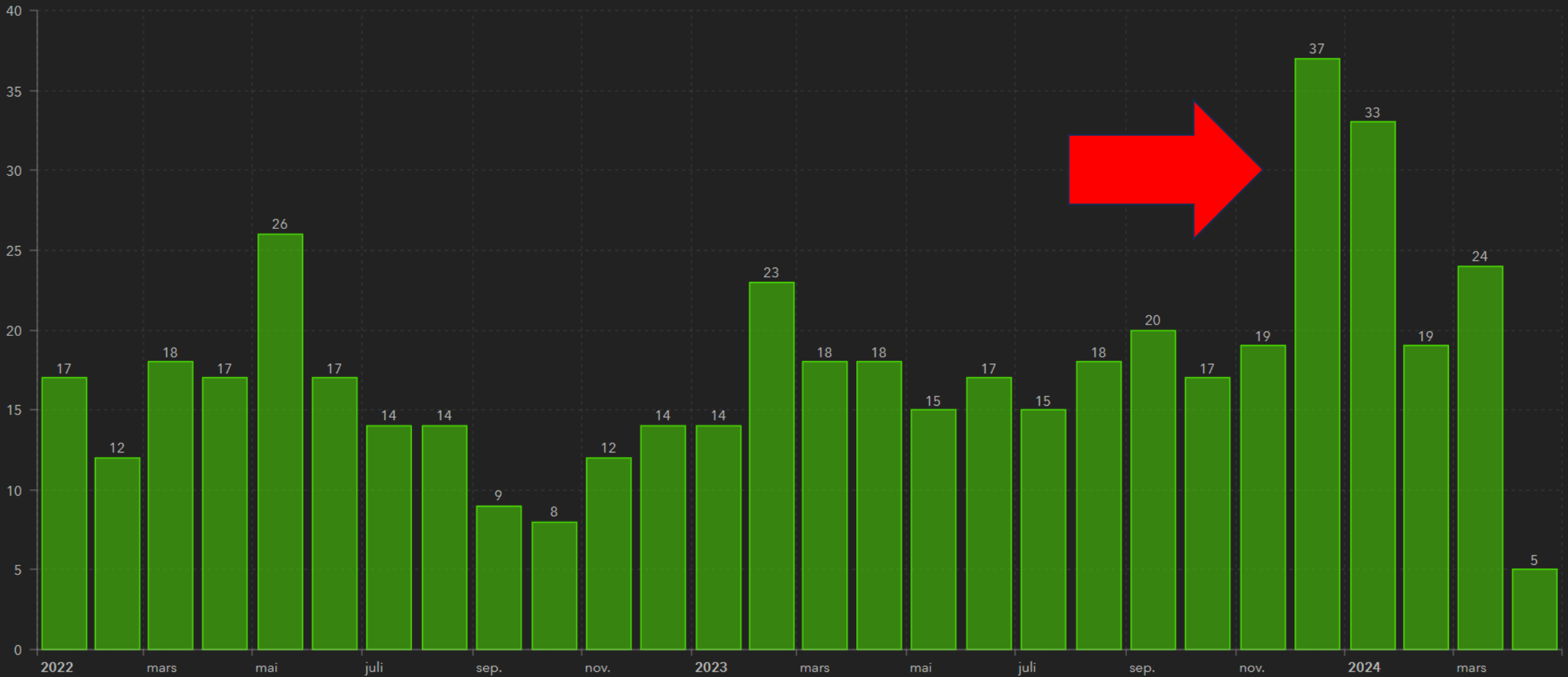


Gjennomsnitt av Forbruk Oslo	Kolonnetik											
Radetiketter	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Snitt
jan	2 927	2 946	3 101	2 869	2 797	2 876	2 783	2 938	2 952	2 766	2 963	2 902
feb	3 019	2 986	3 161	2 929	2 858	2 886	2 819	3 127	2 987	2 779	2 953	2 955
mar	3 101	2 960	2 999	2 895	2 850	2 988	2 897	3 066	3 060	2 822	2 828	2 951
apr	2 990	2 939	3 063	2 712	2 961	2 938	2 949	3 045	2 867	2 730		2 919
mai	3 119	2 960	3 123	2 844	3 148	2 926	2 986	3 034	2 849	2 932		2 992
jun	3 216	2 953	3 147	2 815	3 075	2 816	3 179	3 146	2 734	3 005		3 009
jul	3 033	2 644	2 733	2 617	2 745	2 704	2 618	2 821	2 417	2 435		2 677
aug	2 994	2 853	2 901	2 698	2 847	2 791	2 856	2 939	2 621	2 642		2 814

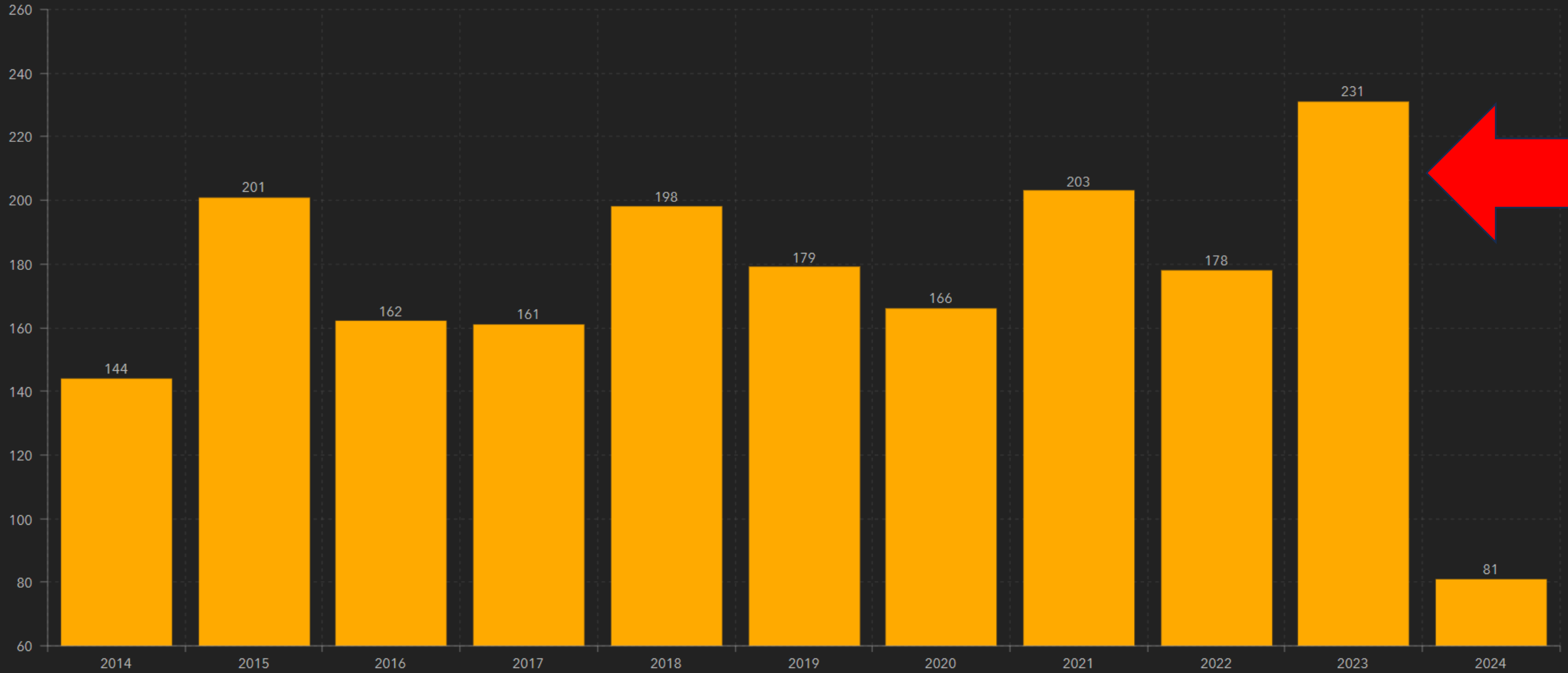
Snitt ukesforbruk 202-2024

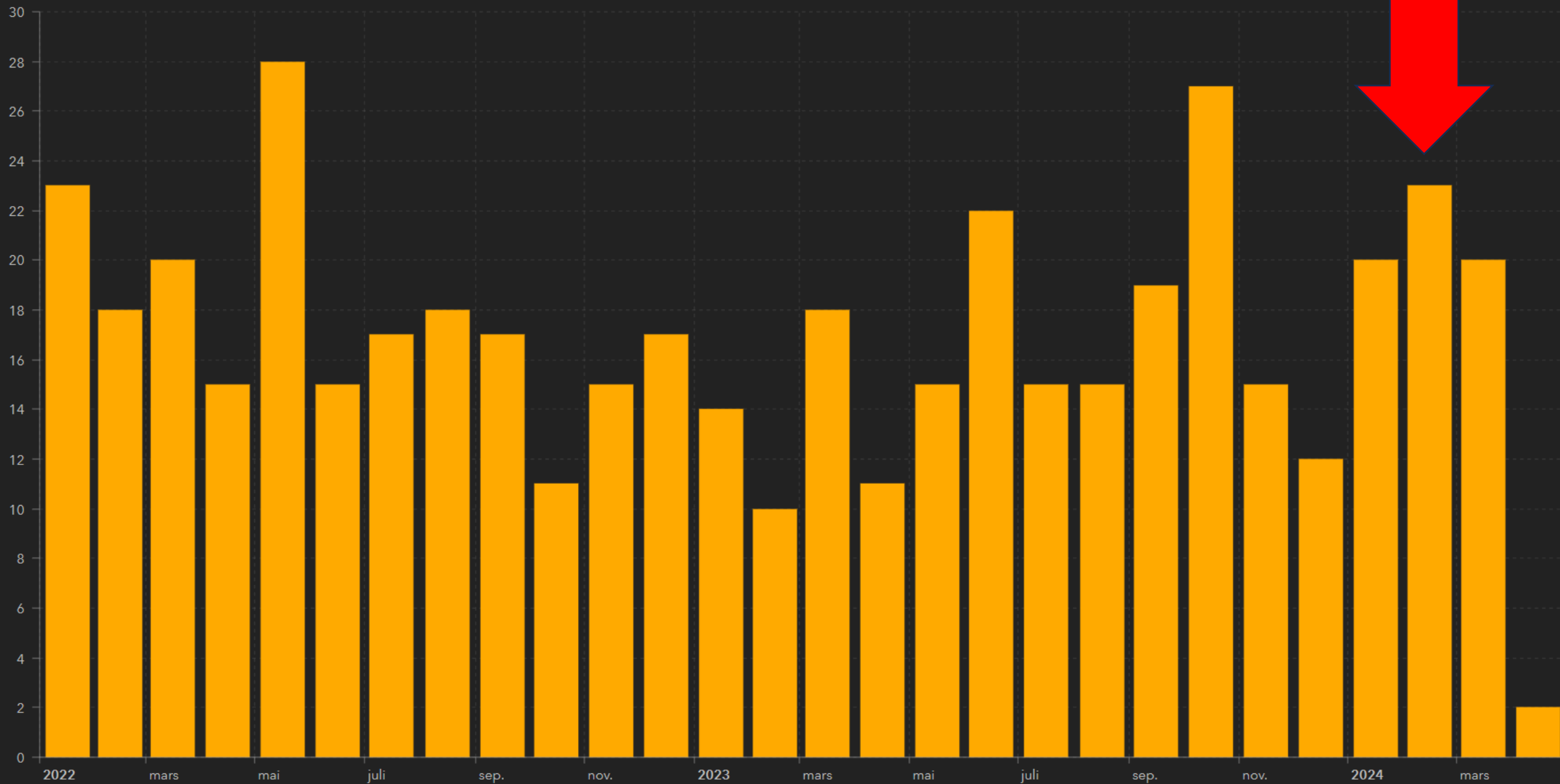


Lekkasje alle statuser (i år + i fjor)



Lekkasje alle statuser siste 10 år













Mekanikerveien 9



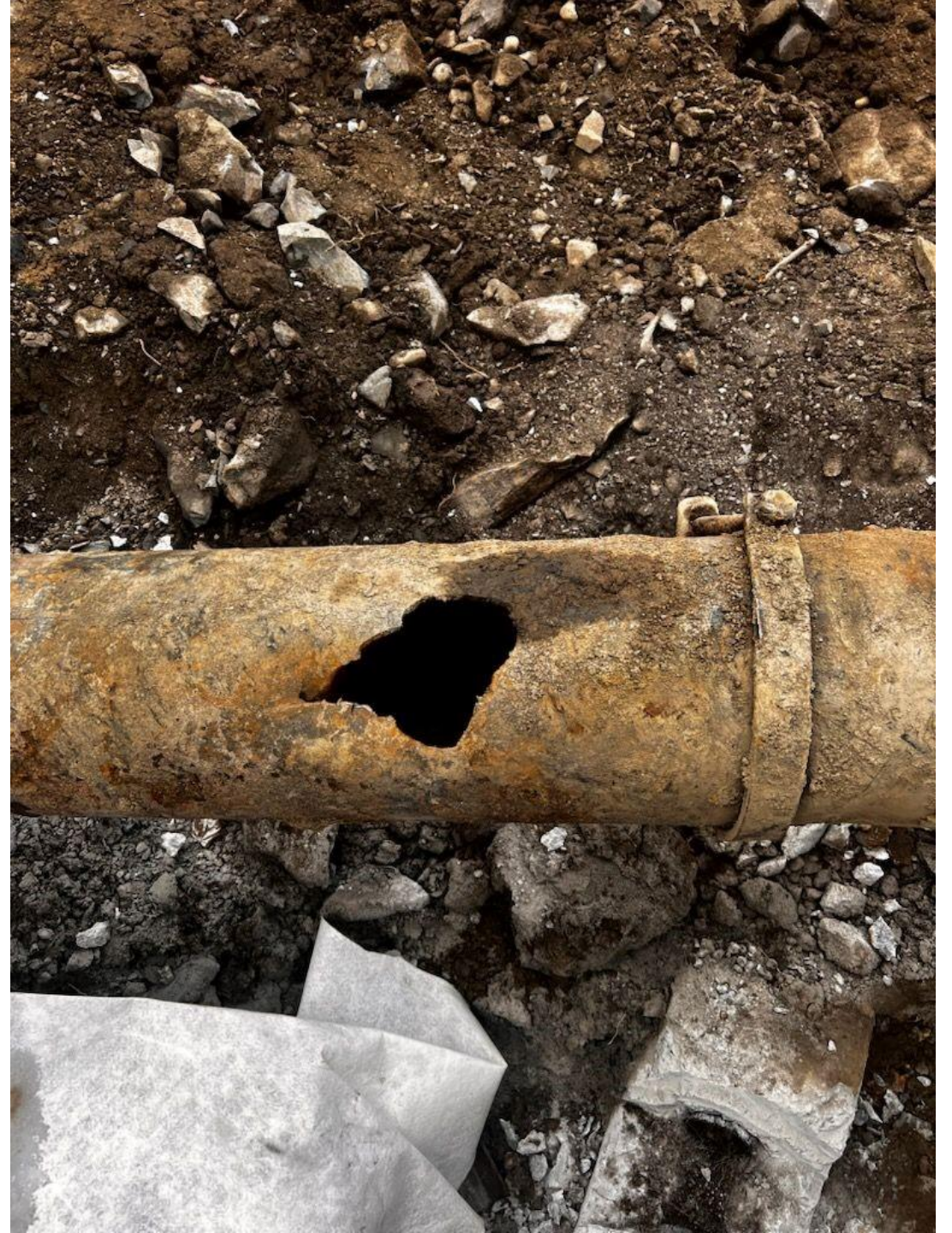
Hva kommer dette av?

- Frost i bakken
- Fryste vannledninger
- Utstyr i kummer uten avløp fryser
- Tatt i bruk nytt overvåkningsutstyr.



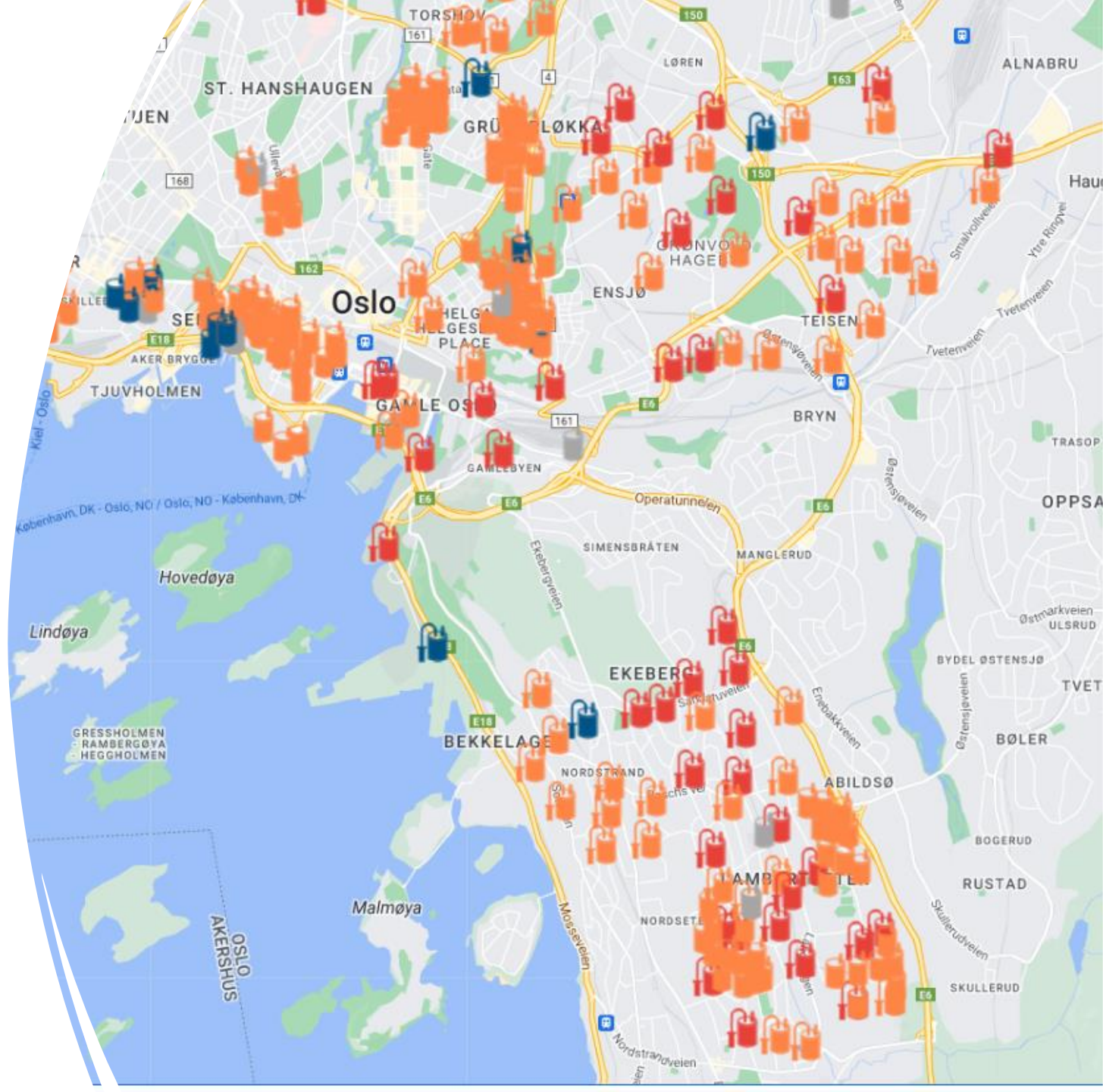






Overvåkningspark

- I august 2023 monterte vi 145 mikrofoner og 220 hydrofoner med batteripakke
- De ble utplassert på utvalgte områder, hvor vi historisk har hatt mange lekkasjer
- 37 lekkasjer på kommunale vannledninger
- 43 lekkasjer på private stikkledninger
- Flere av disse private stikkledningene er 100-150mm

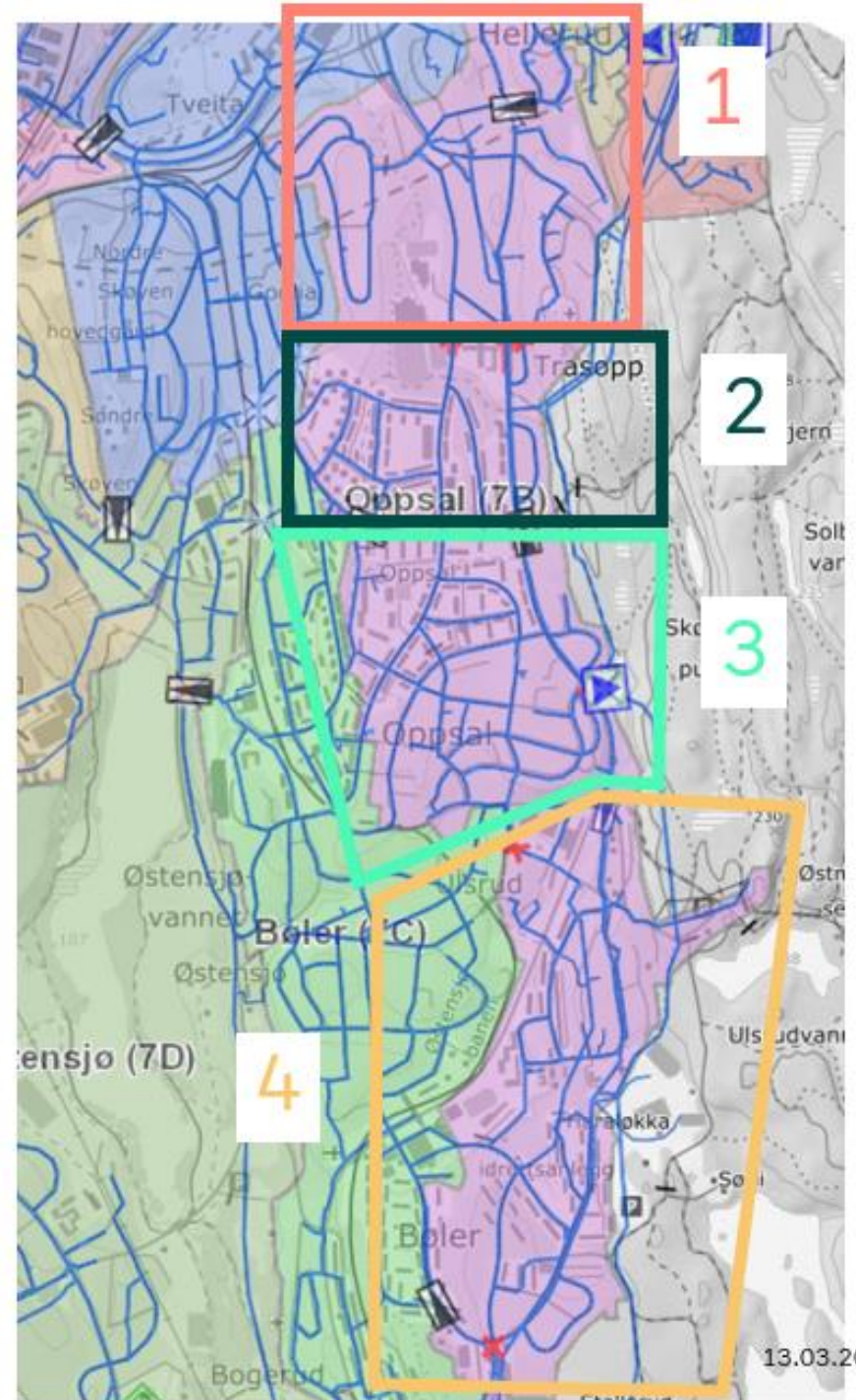


Lekkasjemengder identifisert

- ▶ Område 1
 - Forbruk: 13 l/s
 - Lekkasjer: 8 l/s
- ▶ Område 2
 - Forbruk: 13 l/s
 - Lekkasjer: 8 l/s
- ▶ Område 3*
 - Forbruk: 20 l/s
 - Lekkasjer: 15 l/s
- ▶ Område 4
 - Forbruk: 44 l/s
 - Lekkasjer: 39 l/s

*regnes ut ved å se på differansen i forbruket i midtre del mellom andre og tredje stenging

Note: basert på forbrukskurven er det estimert ca. 70 l/s i lekkasje i sonen p.t. I tidsrommet stengingen ble gjort var det totale vannforbruket i sonen ca. 90 l/s. I estimeringen av lekkasjer er det gjort en grov antakelse om at forbruket er fordelt likt, ca. 5 l/s i hver av sonene.



Oppsummering

- Vi har hatt fryste ledninger og utstyr i kummer.
- Vi har hatt og funnet flere lekkasjer i kuldeperioden en noen gang tidligere.
- Vi har startet å bruke utstyrspark og opparbeider oss erfaring med mikrofoner og hydrofoner
- Det jobbes systematisk med soneregnskap, forbrukssoner og oppdeling av disse.



Takk for oss!

