

Brunstad Kraft, inntak 2023-05-27 08:25:46 (kamera viser fortsatt "vintertid")

Merknad til status minstevassføring våren 2023:

Pga grunt vatn i inntaksdammen (oppfylling med mykje lausmasser i hovedstraumen, mot midten av demninga), må drifts-vannstanden senkast ned mot "265" målt inne i lukehuset. Dette for å unngå for mykje overløp. Dette gjeld særleg i driftsområdet 3000 - 3750 KW generatoreffekt. Som vi ser av dette øyeblikksbildet, er mvf logga til 146 l/sek, som er 4 liter under konsesjonspålegget. Med denne innstillinga ser vi at det fortsatt skvettar såpass mykje over dammen at det meir enn kompenserer dei manglande 4 l/sek gjennom mv-røret.

utløp av vatn frå sidebekk (Sætreelva)

brunstad.dyndns-ip.com:1 (E1101) - VNC Viewer

Brunstad Kraft

22kV

9:31:27
23-05-27

21959 V
94 A

50.03 Hz
984 V
2077 A
3394 kW

DRIFT

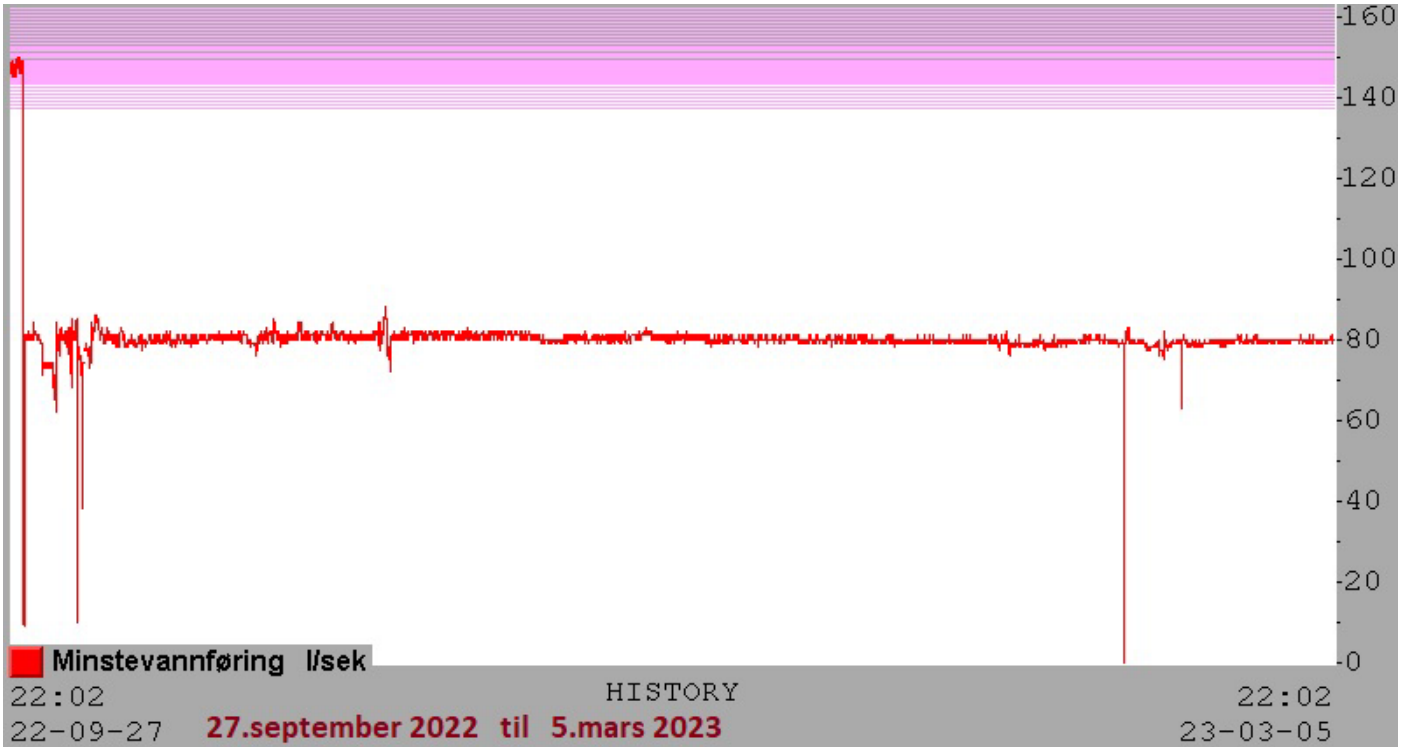
Dam

Overløp 275 cm
Min.Vannf 120 cm

265 cm
Minstevann 146 l/s

Trykk 21.3 Bar
Vibrasjon 4 %
Dyse 1 84 %
Dyse 2 79 %
Dyse 3 80 %
Dyse 4 80 %





Brunstad Kraft, inntak 2023-02-13 10:22:50

For lavt slepp av minstevassføring. Årsaka er (midlertidig 12.-13.februar 2023) at både grov- og finrister er delvis tilstoppa. Dette blir renska opp i løpet av dagen, 13.02.23. Brunstad Kraft noterer IKKJE forholdet som eit avvik, då vassføringa langt overstig aktuell slukeevne. Webkamera med innfelt bilde av driftspanelet viser ein typisk tilstand 13.februar klokka 10:26



brunstad.dyndns-ip.com:1 (E1101) - VNC Viewer

Brunstad Kraft

22kV

10:26:18
23-02-13

22025 V
106 A

50.01 Hz
984 V
2354 A
3849 kW
-1117 kVAr
-0.96 CosPhi

Driftstid
105758 Timer

DRIFT

Dam Overløp 275 cm
Min.Vannf 120 cm

272 cm
Minstevann 76 l/s
Trykk 21.2 Bar
Vibrasjon 4 %
Dyse 1 100 %
Dyse 2 100 %
Dyse 3 100 %
Dyse 4 100 %
Dyse 5 100 %
Dyse 6 100 %
Pådrag 100 %

600 O/min

