

Status vann i Longyearbyen


Folkemøte 21.1.2026

Åsmund Sandvik, 21.1.2026




Manganhendelsen 26.sept. 2025


- Høye verdier på mangan 1000ug/l i rapport fra Toslab.
- Ledelse varsles og kriseberedskap blir opprettet.
- Tiltak for nødvann blir iverksatt.
- Leveranse av nødvann fra bryggeriet, og utdeling av flaskevann i Svalbardbutikken

 VG
<https://www.vg.no> > ... > mPOWzq > ikke-drikk-vann-fra-springen-i-longye...


Ikke drikk vann fra springen i Longyearbyen - VG
26. sep. 2025 · Like utenfor sentrum av Longyearbyen ligger Isdammen som er byens ...


 Spitsbergen Svalbard
<https://www.spitsbergen-svalbard.no> > høye-manganverdier...

Høye manganverdier: Drikkevannet i Longyearbyen for tiden ikke ...
28. sep. 2025 · Longyearbyen Lokalstyre har allerede bedt staten om å ta ansvar for ...


 Svalbardposten
<https://www.svalbardposten.no> > mangan-og-drikkev...

Mangan og drikkevann - svalbardposten.no
20. feb. 2025 · Det ble opplyst at nivået av mangan i drikkevannet ligger ...
Forfatter: Tina Dahl



 NRK.no
<https://www.nrk.no> > tromsogfinnmark > vannprover-i ...

Vannprøver i Longyearbyen viser for høye nivåer av ...
2. okt. 2025 · Foreløpige svar på vannprøvene i Longyearbyen viser fortsatt et for høyt nivå av mangan. Det opplyser Longyearbyen lokalstyre (LL). ...



Midlertidig levering av drikkevann

Produksjon av nødvann ble iverksatt på Svalbard bryggeri.

Samarbeidet med bryggeriet, Coop og lokale bedrifter har fungert godt.

Investering i vannbehandling på Bryggeriet kom til nytte.

Kapasitet for vannbehandling til nødvann doblet etter ny investering i oktober 2025

Vannbehandling for fjerning av sulfat er satt i bestilling, tidligst på plass i februar.

Installert vannfilter i barnehagene og på skolen

Longyearbyen lokalstyre / Folkemøte 21.1.2026





Drikkevann

Det er siden hendelsen i september levert ut ca. 150m³ drikkevann fra Svalbard bryggeri.

I samme periode er det produsert ca. 141720 m³ forbruksvann på Isdammen.

I oversatt betydning utgjør altså drikkevann 1 % av den totale mengde vann som produseres.

Det må da tas hensyn til at lekkasjer er inkludert i det totale produserte antall m³.

Longyearbyen lokalstyre / Folkemøte
21.1.2026





Tiltak vannforsyning

Oppgradering av vannbehandlingsanlegg:

1. Akutfase vannkvalitet Isdammen. Bistand SINTEF.
2. Langsiktig sikring av vannkilde og dam for drikkevann (Isdammen). Prosjekt med SINTEF og UNIS.
3. Planlegge fremtidig løsning. Tiltak for dagens løsning må sees i sammenheng med reservevannsprosjekt.





Akutt-tiltak vannkvalitet Isdammen (1/2)

Isdammen vannbehandlingsanlegg (VBA) ble bygd for partikkelfjerning og desinfeksjon av drikkevann.

Råvannet vårt har lite partikler. Mangan forekommer i løst form. Mangan må felles ut for å fjernes fra drikkevannet.



Akutt-tiltak vannkvalitet Isdammen (2/2)

Laboratorieforsøk har vist at det er mulig å fjerne mangan på Isdammen.

Vi kjører nå fullskala forsøk, men trenger noe mer tid for å optimalisere renseprosessen. Resultater må verifiseres over tid.

Råvannskvaliteten varierer, men vi ser effekt av tiltakene og lavere verdier ut.

Per nå benyttes klor som fellingskjemikalie. Noen vil kanskje oppleve svak klorluft av vannet. Konsentrasjon av restklor overvåkes nøye.





Hvordan er manganverdiene nå?

Siste måling, januar 2026:

- Mangan ut på nett: mellom 350 ug/l og 670 ug/l.
- Råvann 720ug/l





Hvor lenge skal vi ha dagens løsning?

Vannkvaliteten vurderes fortløpende.

Vi planlegger levering av drikkevann inntil vi får bekreftet nivåer over tid som er under FHI's anbefalinger.

LL følger konsekvent anbefalinger fra FHI for alle parametre.



Fokusområder vann

1. Etablere omvendt osmose anlegg på bryggeriet for drikkevann.
2. Videreføre forsøk på fullskala manganrensing på Isdammen.
3. Styrke teknisk med ytterligere personell for å kunne ivareta både driftsutfordringer og fremtidige prosjekter.
4. Fullt fokus på forprosjekt med sikring av dagens hovedvannkilde, reservevannsløsning, og tilstrekkelig kapasitet på slokkevann.
5. Må ses i sammenheng.



Mer informasjon på våre nettsider:
lokalstyre.no

Avslutning

- Dette har høyeste prioritet.
- Grundighet tar tid – vi må se alt i sammenheng – gode beslutninger.
- Samspill med lokale aktører avgjørende for å lykkes.
- Må se på totalkostnaden – investering og drift.

