

VA-dagene i Midt-Norge



volue

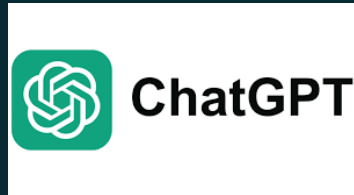
Hva har skjedd siden sist?



Jon Røstum

Sjefstrateg Volue

Infrastructure



«Lag et bilde av en storskjeftet bergenser som skal på VA-dagene for å snakke til praktiske driftsfolk om hva som har hendt siden sist»



BERGEN



WASTE WATER & SEWAGE

WATER & SEWAGE


WATER & SEWAGE



Gaza – ødeleggelse av VA infrastruktur

svt NYHETER Nyheter Lokalt Sport SVT Play Barr

/ UTRIKES



Soldaternas egna film visar sprängningen. SVT har tagit fram satellitbilder och låtit flera vatten- och avloppsingenjörer bedöma skadan på anläggningen. Foto: Instagram/Faksimil

Israeliska soldater sprängde vattenverk i Rafah


PUBLICERAD 3 AUGUSTI 2024

Ett videoklipp visar hur israeliska soldater spränger ett vattenverk i staden Rafah i södra Gaza.

<https://www.svt.se/nyheter/utrikes/israeliska-soldater-sprangde-vattenverk-i-rafah>

Polio Gaza i avløpsvannet


- Ser spor av polio i avløpsvannet
- Påvirker barn 0-5 år
- Vaksinerer av 600 000 barn


Nyheter Sport Kultur Humor Distrikt MerLogg på

Urix [Urix forklarer](#) [Urix på NRK TV](#) [Urix i NRK Radio](#) [Korrespondentbrevet](#) [Nobels fredspris](#)

Lokale helsemyndigheter: Polioepidemi i Gaza

Gazastripen er rammet av en polioepidemi, ifølge helsedepartementet i området.





[Pedja Kalajdzic](#)
Journalist

Publisert i går kl. 16:27
Oppdatert i går kl. 16:59

Tidligere i juli ble det funnet polio i kloakkprøver fra den krigsherjede Gazastripen.
FOTO: BASHAR TALEB / AFP

November 2023 USA

atest Local News Live Shows ... CBS NEWS

Municipal Water Authority of Aliquippa hacked by Iranian-backed cyber group

KDKA NEWS By Erika Stanish Updated on: November 26, 2023 / 6:46 PM EST / CBS Pittsburgh

f X



BREAKING NEWS

KDKA CBS NEWS PITTSBURGH

ALIQUIPPA WATER AUTHORITY CONFIRMS THEY WERE HACKED, NO RISK TO THE PUBLIC

37° 11:00 PM -- COND DAY OF TRUCE

- Iransk hackergruppe gikk etter vannverk med israelsk utstyr
- Pumpestasjon måtte driftes manuelt
- Hackergruppe hevdet å ha tatt ut 10 vannverk

Flere innbrudd i Finland

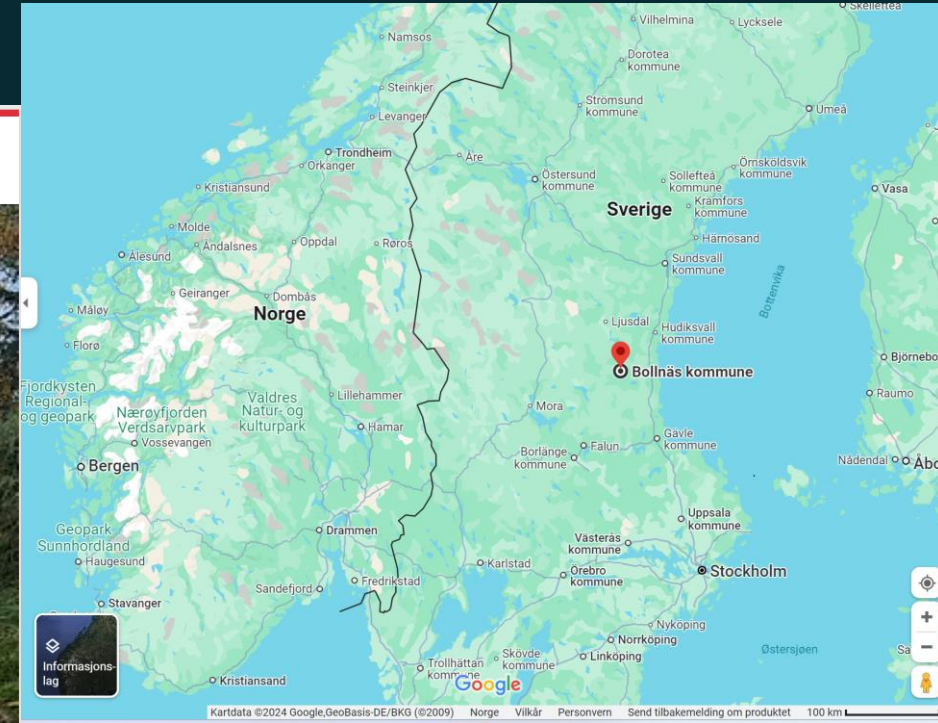


OTJÄNLIGT VATTEN I BOLLNÄS

 1 min

Sjukhus i stabsläge efter inbrott i vattenreservoar i Bollnäs

Boende uppmanas att koka sitt vatten • "Vet inte om någon varit inne och vad de gjort"



- Innbrudd som krever tungt utstyr
- Sendte ut kokevarsel
- Men hvordan vite om koking hjelper??

Innbrudd Sverige oktober 2024

Den snille versjonen: Noen som tenker at her er det ting som kan stjeles og selges

Den slemme versjonen: noen som vil sabotere svensk vannforsyning eller spre usikkerhet

svt NYHETER Nyheter Lokalt Sport SVT Play Ba

/ GÄVLEBORG

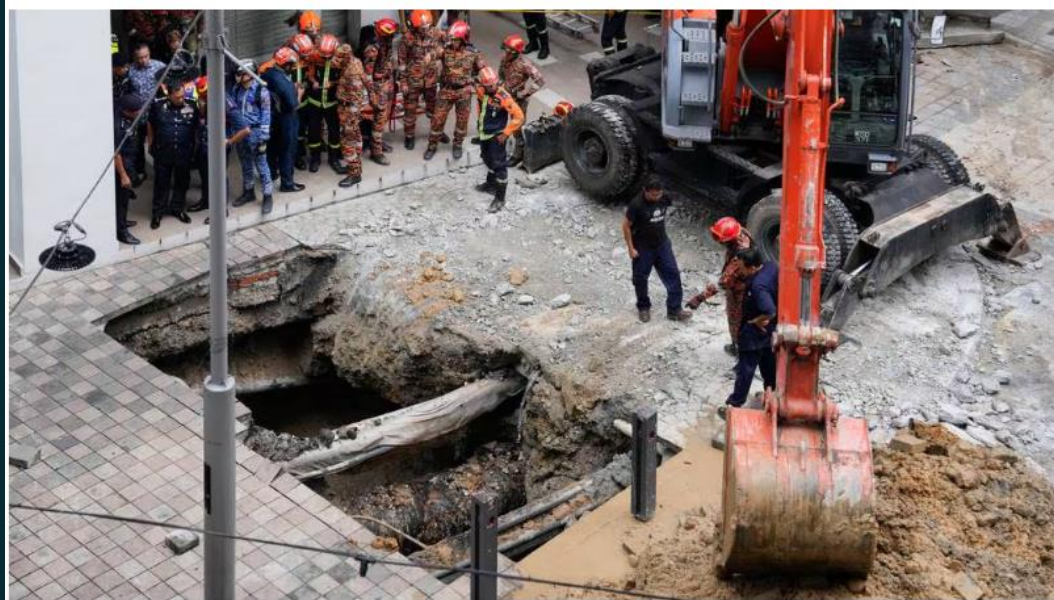


Ylva Jedeback Lindberg, vd för Helsingevatten, framför ingången på vattentornet i Bollnäs. Hör henne berätta i videon om inbrottet. Foto: Rikard Berglin/SVT

Provsvar klara – vattnet i Bollnäs går att dricka

UPPDATERAD 14 OKTOBER 2024 PUBLICERAD 14 OKTOBER 2024

Synkehull- ha kontroll på avløpsnettet!



Kuala Lumpur: Kvinne sakna ei veke etter at ho fall ned gjennom hol i fortauet

Kvinna ante fred og ingen fare. Så opna det seg eit åtte meter djupt hol i fortauet. Sidan har ingen sett henne.

https://www.nrk.no/urix/kuala-lumpur_-kvinne-sakna-ei-veke-etter-at-ho-fall-ned-gjennom-hol-i-fortaet-1.17024928

COURTESY

FIRE AND RESCUE DEPARTMENT OF MALAYSIA

📍 KUALA LUMPUR



WOMAN FALLS INTO 8-METER
SINKHOLE



Eksposjon avløpsledning/septikktank i Kina



Ledningen var tydeligvis "Made in China"?

Vasking av do er farlig! Dette vet jo alle mannfolk allerede...

- 3 damer døde av giftig gass når de rengjorde et do
- Brukte svovelsyre og kaustisk soda til å fjerne tilstopping

☰ SPIEGEL Panorama


Mutmaßlich Tod durch Faulgas

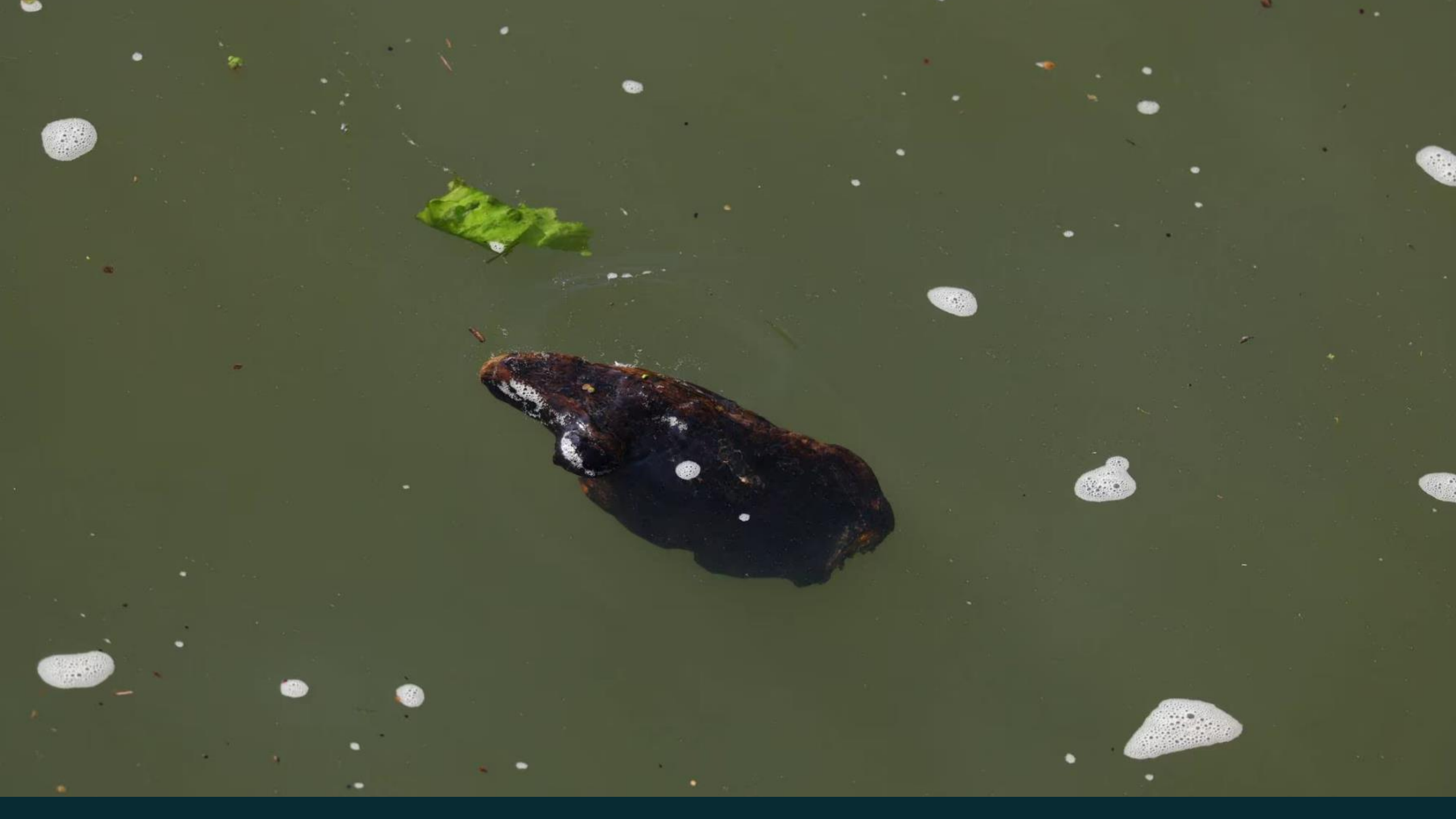
Drei Frauen sterben bei Toilettenreinigung

Sie wollten eine Verstopfung lösen, das kostete sie ihr Leben: In Thailand sind drei Frauen in einem schlecht belüfteten WC gestorben. Schuld waren wohl giftige Gase.

15.08.2024, 13.19 Uhr

🔖 ⏮ 2 Min 🔗 📧 🌐





OL Paris 2024



The screenshot shows the NRK Olympic app interface for Paris 2024. At the top, it displays 'OL I PARIS' and the NRK logo. Below this, there are three event cards for the day:

- 09:30**: Skyting: Finale (10 meter luftrifle) for women (KVINNER).
- 10:40**: Roing (Op).

There is also a 'I dag' button and a 'Sportsnyheter' section with a headline: 'Triatlon: Trening i Seinen avlyst igjen'.

Triathlon postponed due to Seine pollution concerns ahead of men's Olympic event

- Heavy rain dirtied river in days before start of Paris 2024
- The 55 athletes set to compete now face uncertain wait
- [Latest medal table](#) | [Live Paris schedule](#) | [Full results](#)



📷 The men's triathlon has been postponed to Wednesday due to pollution concerns in the river Seine at the 2024 Paris Olympic Games. Photograph: Fabrizio Bensch/Reuters

Men EU hjelper oss snart med dette (avløpsdirektiv) 😊



Brussels, 1 March 2024
(OR. en)

7108/24

Interinstitutional File:
2022/0345(COD)

ENV 230
SAN 118
COMPET 241
CONSOM 84
AGRI 160
CODEC 622

NB: Egen debatt på dette!

OUTCOME OF PROCEEDINGS

From:	General Secretariat of the Council
To:	Delegations
No. prev. doc.:	6848/24 + COR 1 REV 1
No. Cion doc.:	14322/22 + ADD 1 - COM(2022) 541 final + Annex
Subject:	Proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council concerning urban wastewater treatment (recast) - Letter to the Chair of the European Parliament Committee on the Environment, Public Health and Food Safety (ENVI)

Redusert mva (fra 25% - 15%) på VA



Norsk Vann ARRANGEMENTER OG KURS BOKHANDEL FA

Gledelig med redusert moms på vann og avløp

4. okt, 2024 | Interessesaker, Pressemelding



“Det er bedre med budsjettlekkasjer enn vannlekkasjer”

Utgjør 4 milliarder samlet for Norge

Huseierne (som var her i 2023) ønsker fortsatt bedre benchmarking og regulering



COMMENT

Thames Water has failed London, it's time to let it go bust — or nationalise it



England store bøter til vannselskapene

BBC

[Home](#) [News](#) [Sport](#) [Business](#) [Innovation](#) [Culture](#) [Travel](#) [Earth](#) [Video](#) [Live](#)

Water firms to be punished for years of sewage leaks

7 days ago

Share ↗

Esme Stallard

Climate and science reporter, BBC News



Dan Kitwood/Getty Images

- Private vannselskaper
- Mange ulike eiere opp gjennom årene.
- Har tatt opp lån for å finansiere planlagt vedlikehold og investeringer. Følger ikke planene, dvs bruker mindre penger. Tar ut utbytte.

Store skad bare tragi

Det brant natt til lør
oppdaterer lørdag n

Boligfelt rammet av skum: – Kom mer og mer i alle vaskene

I dag tidlig våknet store deler av Rønвика i Bodø opp til
brannskum i krana. Kommunen har kjørt ut drikkevann til
innbyggerne.



«Brannvesenet forteller at det er svært uvanlig at skum ender
opp i drikkevann etter slukningsarbeid.»rmiddag.

FOTO: MAGNUS SIVERTSEN SØRVIG

https://www.nrk.no/nordland/bodo_-skum-i-drikkevannet_-kommunen-advarer-mot-a-drikke-1.16879052

volue



Årsaken til at brannskum kom i drikkevannet var trykk
Under slokking av brannen ved Coop Mega i Rønвика
mai ble det benyttet vann iblandet skumvæske.

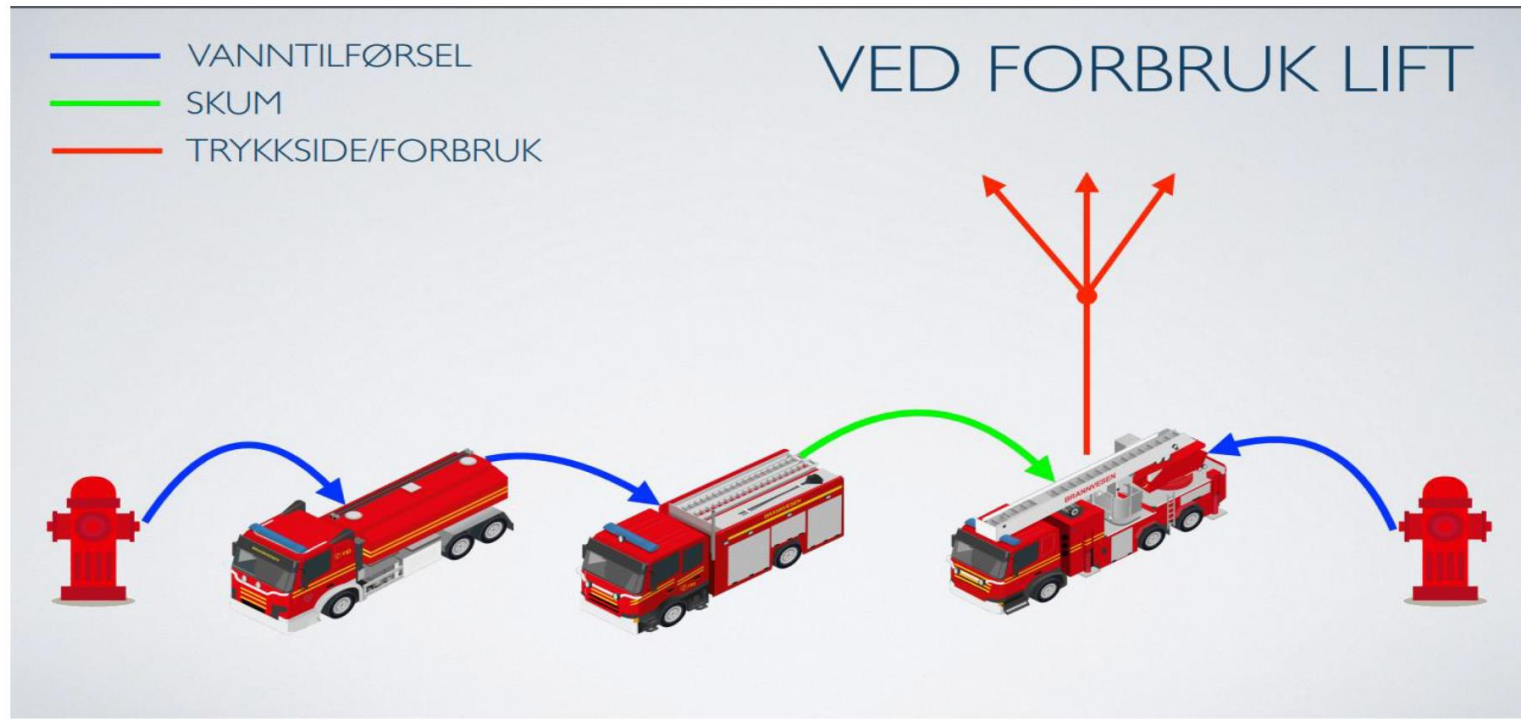
Slokkeutstyret som ble benyttet av brannvesenet mo
fra to kilder, fra en brannbil med skumtilførsel og en
koblet til drikkevannsnettet. Trykkforskjeller gjorde at
tilfeller da slokkeutstyret ikke var i drift, har vann fra
kommet inn i det kommunale ledningsnettet. Dette v
da iblandet skumvæske med en konsentrasjon fra 0,5
Salten Brann har startet intern evaluering og har iver
umiddelbare tiltak for at dette ikke skal skje igjen. De
annet ikke tas vann fra både pumpe på bil og fra hydr
ett felles punkt.

Salten Brann går igjennom dette med alle vaktlagene
operativt mannskap er informert. Salten Brann vil ogs
ytterligere tiltak, som anskaffelse av tilbakeslagsventi
dette ikke skal skje i fremtiden.

Brannskum

- <https://tv.nrk.no/serie/distriktsnyheter-nordland/sesong/202405/episode/DKN098051324>

Hvordan kunne dette skje?



Cryptosporidium u-

- Innlekking/innsug av forurenset vann via en lufteventil som lå i et område med kyr som beitet
- 57 personer bekreftet syke
- Mangelfull varsling

Damaged air valve ‘potential source leading to parasite in water network’

Around 16,000 households and businesses in the Brixham area of Devon have been told not to use their tap water for drinking without boiling it first.

Ellie Ng • Thursday 16 May 2024 21:46 BST



SOUTH WEST FOLLOWING BRIXHAM

News Home

Friday, 13 September

By Chris Collman

It has been over n final customers fr impacted people i the outbreak of cr

David Harris, Managing Director of Water Services at South West Water, explains how we they are continuing to learn lessons to protect our customers. We deeply regret that this incident occurred and as part of our ongoing work in



news/we-continue-to-learn-lessons-following-the-cryptosporidium-outbreak-in-brixham

Orkland

Sør-Trøndelag Tips oss Nyheter Marked Kultur Sport Lokalfotballen eAvis Debatt Eiendom

Nyheter

Fraråder bading i Gammelosen: – Deler i renseanlegget har blitt ødelagt

Orkland kommune fraråder bading i Gammelosen inntil videre.



- Noen essensielle deler i renseanlegget har blitt ødelagt, noe som gjør at kloakken går urensset gjennom nøddledningene som er rett utenfor munningen av Gammelosen
- Tilsvarende hendelse i 2022

<https://www.avisast.no/nyheter/i/Oor730/fraraader-bading-i-gammelosen-deler-i-rensaanlegget-har->

Skaun

● Fikk avslag på å legge sjøledning:

100-millionersprosjekt blir minst et halvt år forsinka

Statsforvalteren avslår søknaden fra Skaun kommune om å legge ei vannledning i Gaulosen marine vernesområde mellom Øysand og Buvika. Men prosjektet blir ikke nødvendigvis dyrere, opplyser kommunen.



Her i Buvika skal det bli nytt vann i springen og Skaun kommune skal få reservevannledning. Foto: Tormod Ytrehus

BUVIKA/SKAUN TORMOD YTREHUS

Den 1,3 kilometer lange sjøledningen skal legges fra bebyggingskanten til Melhus på Øysand til en ny pumpestasjon ved mella Buvika. Det skal kople kommunen på Melhus og Trondheim kommuner et nytt såkalte Metrovann, sikrer Skaun ei reservevannledning og dessuten fære til nytt vann fra Benna i Melhus i springen til bebyggelsen.



Traseen er planlagt gjennom Gaulosen marine vernesområde der ledningen etter planen skal sprenge ned løsmassene. Området er freda for å ta vare på trua, spjelen og sjarbu natur. Kommunen må derfor søke Statsforvalteren om godkjenning.

Vil ha kartlegging først
Statsforvalteren i Trøndelag avslår søknaden og begrunner det med et for dårlig kommunegrunnlag. Svaret kommer i et brev datert 9. mai til kommunestyret. Skaun kommune har søkt på vegner av kommunen.

Statsforvalteren viser til bløttingsområdet som skal være svært viktig for mange marine arter og et viktig matlag for fugler i Gaulosen.

I tillegg vises det til at området er stort og viktig for jagtsesong, samtidig mener Statsforvalteren at utbedringen ikke er godt nok dokumentert, slik at Statsforvalteren ikke vet hvor mye som blir påvirket av hvilken trase som bør velges. I tillegg nevnes usikkerhet rundt muligheta for overføring som stor.

Statsforvalteren mener derfor både den planlagte traseen må kartlegges.

Det kan også åpne for alternative traseer som ikke truer vernedierne, mener Statsforvalteren.

Men en alternativ trase i sjøen trenger følge kommunalstjefen ikke å bli dyrere.

Jobber med ny trase
Kommunen jobber nå med å finne en ny trase, opplyser kommunestyret Anniken Hastadkleiv i en e-post til ST.

«Arbeidet med ny trase i sjøen og skal ha nye undersøkelser i Gaulosen for å finne en trase som innekommer de tekniske kriteriene samtidig som vi ivaretar sørbestemmelsene i Gaulosen på en best mulig måte, forteller hun.

Trenger ikke bli dyrere

«Det er ikke gitt at en endring av trase i sjø vil medføre høyere kostnad, da vi kan benytte andre materialer enn om vi går der det opprinnelig var planlagt, forklarer hun.

BAKGRUNNEN FOR SJØLEDNINGA

• Mattilbynet ga i 2018 ga kommunen pålegg om å få på plass ei reservevannledning, med opprinnelig frist 1. januar i år, for å opprettholde vannforsyninga under krise, katastrofer eller krig.

• Kommunestyret valgte framfor å vurderte ulike løsnings for reservevann i 2020.

• Konklusjonen til kommunen var at tilknytning til det såkalte Metrovann-nettet i Melhus og Trondheim kommuner var den beste løsninga - og kommunen gikk videre med en søknad i Gaulosen mellom Øysand og Buvika.

• Deretter har Afry og kommunestyret godkjent prosjektet i Midt-Norge undersøkt alternativer for tilknytning til Metrovann.

• Blant alternative traseer som ble vurdert, var å legge ledninga på land, både gjennom Brekketunnelen på E39 og langs Vefsvet fero og langs sjølinja i Buvika.

• Men det ble vurdert til å være mer komplisert og dermed også dyrere. Brevet fra Statsforvalteren i ST.

en av reservevannlednings hasen 2022, foreslått at vi lar miljøvige søknaden, forteller Hastadkleiv.

Over et halvt
Sjøledningen var tidligere planlagt ferdigstilt i fjerde kvartal i år, på året arbeidet kan utføres, men vi fortsetter arbeidet på landstrøkløse så snart vi har funnet ei løsning sammen med Statsforvalteren, forteller kommunalstjefen.

Sjøledningen skulle være det første som ble utført, nå blir det siste. Reell forsikelse i prosjektet er fortsatt slik til å si nå, mener, opplyser hun.

Tilleggs skulle systemet være ferdig testa og satt i drift i løpet av første kvartal 2023, men nå ser det ut som det ikke blir før andre halvdel av året.

«Vi var to på å finne en løsning som er god, både for kommunen og for miljøet, skriver Hastadkleiv.

«Rent praktisk betyr avslaget at vi tidligst får etablert den de-

● - Ingen fare, forsikrer kommunen:

Sprengte 30 meter fra tunnel

Statens vegvesen ber om at sprengingsarbeidet til Skaun kommune over Viggjatunnelen opphører umiddelbart.

BØRSA TORMOD YTREHUS

Det skriver Vegvesenet i et brev sendt til kommunen for to uker sia.

Statens vegvesen har blitt gjort oppmerksom på at Skaun kommune er i gang med anlegg



Her, 30 meter fra Viggjatunnelen, skal Skaun kommune ha sprengt uten tillatelse fra Statens vegvesen. Foto: Tormod Ytrehus

gjeldende reguleringsplan for E39 mellom Furuvika, Børse og Viggja - og viser videre til:

• Bestemmelsene tillater ikke sprenging og anna arbeid som kan skade tunnelene eller innredninga i dem, uten tillatelse fra Vegvesenet.

• Området skal brukes til landbruksformål, og det er ikke tillatt med anna bebyggelse og anlegg enn det som er nødvendig for drifta.

Krever egen tillatelse
Vegvesenet ser ikke at de har fått søknad om dispensasjon fra bestemmelsene i reguleringsplanen - og ber derfor kommunen opphøre sprengingsarbeida i på-

vente av en søknad. Kommunalsjef Anniken Hastadkleiv svarer ST i en e-post:

«Arbeidet med ny hovedvannledning fra Einan til Vassåsen er utført i henhold til godkjent byggetillatelse. I forbindelse med søknad om endring av trase ble Skaun kommune oppmerksomme på at de pågående arbeida var kommet inn i et område med særlige reguleringsbestemmelser knytta til sprenging og boring nær Viggjatunnelen, som krever egen tillatelse fra Statens vegvesen. Som en konsekvens av dette innstilte Skaun kommune videre sprengingsarbeid (siste sprenging ble utført 3. mai), forteller hun.

- Ikke lov
Vegvesenet påpeker at området er satt av til jord- og skogbruk i

<https://www.avis-st.no/nyheter/i/KMzEQ6/skal-ha-sprengt-uten-lov-30-meter-fra-tunnel-ingen-fare-forsikrer-kommunen>

Varmt badevann i Malvik

- “Hundhammeren hadde en av Trøndelags varmeste badetemperatur mandag, med hele 17 grader i vannet. Samtidig fraråder kommunen folk fra å bade her.”
- Ikke rart vannet er varmt når det er utslipp av kloakk? 😊

Adressen NYHETSSTUDIO NYHETER SPORT KULTUR DEBATT UKEADRESSA JR

Fraråder bading på to badeplasser

Malvik kommune fraråder badeglade malvikinger å ta seg en dukkert ved to av kommunens badeplasser.



Hundhammeren hadde en av Trøndelags varmeste badetemperatur mandag, med hele 17 grader i vannet. Samtidig fraråder kommunen folk fra å bade her. FOTO: SEBASTIAN VARMDAL

<https://www.adressa.no/nyheter/trondheim/i/mPQ28g/fraraader-bading-paa-to-badeplasser>

Hett i Malvik?



NEA RADIO

Nyheter Kultur Sport Play NeaDebatt Radiobingo Oppslagstavla

Nyheter

– Ser når det er møte i swingersklubben i Malvik

Mye rart havner i kloakken - til teknisk etats store fortvilelse.



FOTO: ARILD GRESSETVOLD DRIFTSOPERATØR VA MALVIK KOMMUNE

«Blant annet så finner vi periodevis veldig mye kondomer i avløpet så da kan vi neste tro at det har vært årsmøte i swingersforeninga»

Gisle Bakkeli, virksomhetsleder kommunalteknikk i Malvik kommune

<https://www.nearadio.no/nyheter/i/76g8wW/ser-naar-det-er-moete-i-swingersklubben-i-malvik>

Uvanlig kraftfull vannsprut i Trondheim?

Adresseavisen NYHETSSTUDIO NYHETER SPORT KULTUR DEBATT UKEADRESSA JR

Vannspruten sto i Trondheim: – Dette er ganske uvanlig

En vannlekkasje vakte oppsikt på Sluppen i Trondheim lørdag morgen.



Barcelona water reuse (RØK)

Day Zero

Mexico City is running out of water—are these cities next?

Drought, urban development, and poor management are causing an unprecedented strain on urban water supplies across the world.



Mexico City's water aquifer on which it is its own risk. "The rises up, the more Bezaury says. Some e sinking by up to 20 adds that Mexico ping more than m the aquifer that surface water

due to hot weather

Mexico News DAILY

HOME NEWS

Home > Mexico Living

Is Mexico (Zero)?

MND Staff June 19, 20



Will Mexico City's wells r

MAY 10, 2024 | 5 MIN READ

Will Mexico City Run Out of Water?

More huge cities are facing Day Zero—the date water taps go dry—just as Cape Town, South Africa, did

BY JORDAN KINARD



<https://www.scientificamerican.com/article/0424--kinard-mexico-city-run-out-of-water/>

Varm vår på Frosta

volie
NRK TV

Johan Morten Haugan
daglig leder, Nordfjæran Frilandspakkeri

NRK
Nyheter

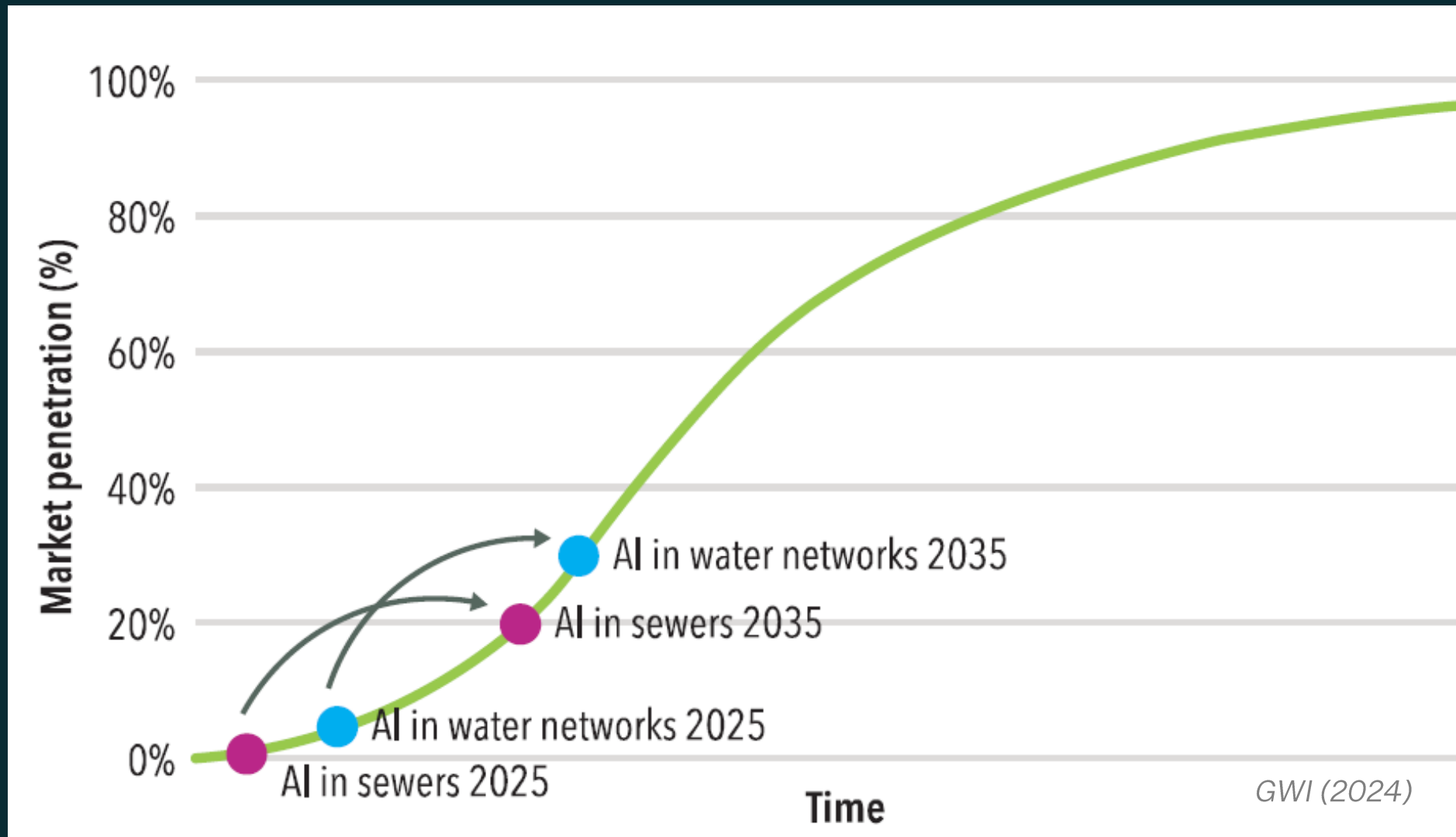
30

00:53

22:56

-04:06

Mer bruk av kunstig intelligens innen vann enn avløp og en økende trend



Vannbransjen – ikke bare lønn i himmelen!?



WATER IN NUMBERS

The most highly paid executives in the water sector

5 September 2024

Rank	CEO	Company	Total revenue (\$m)	Water revenue (\$m)	Total compensation (\$)	Median employee pay, excluding CEO pay (\$)	CEO pay:median pay ratio
1 (+2)	Christophe Beck	Ecolab	15,300	10,000	15,547,055	49,177	316
2 (-1)	Dan Batrack	Tetra Tech	4,600	2,250	11,885,517	97,648	106
3 (-1)	Patrick Decker ¹	Xylem	7,364	7,364	10,825,450	56,420	192
4 (+1)	John Stauch	Pentair	4,105	4,105	10,008,469	57,729	173
5 (+22)	Todd Adams	Zurn Elkay Water Solutions	1,531	1,531	9,905,918	57,385	172
6 (+6)	Jennifer Honeycutt	Veralto	5,000	3,039	9,392,843	Unavailable	Unavailable
7 (-3)	Avner Applbaum	Valmont Industries	4,200	1,062	8,927,079	52,057	172
8 (-1)	Scott Barbour	Advanced Drainage Systems	2,874	2,874	8,315,222	61,837	134
9 (new)	Chris Franklin	Essential Utilities	2,100	1,153	7,749,950	150,169	52
10 (-2)	Susan Hardwick	American Water	4,234	4,234	7,720,825	96,531	80

- «The English squeeze»
- Likestilling: 8 av 30 beste er damer

Svigermor (85) sin stikkledning



Foto: 2_1_12_02042024_105023_B.jpg
4,9m, Sprukket rør, Rørbiter har løsnet eller mangler/teglstein mangler fra sin opprinnlige posisjon, fra 01 til 05 Kl., Tangentiell, Start

Trønderbladet

Nyheter Sport Lokalfotballen Kultur Meninger Eiendom Næringsliv Marked

Melhusbedrift ser etter skikkelige arbeidsfolk med stå på-holdning i verdensklasse: – Vi ser etter deg som kan yte det lille ekstra

Det er for tiden 69 ledige stillinger i Melhus, Midtre Gauldal og Skaun kommuner.





Snart helg og vann
er kritisk
infrastruktur!

Tørste datasentre

- Datasenter bruker vann til kjøling
- 1000 søk -> 300 l vann til kjøling
- Case Google: 1500 X Trondheim's årlige produksjon
19,6 mill m³

Microsoft's water consumption jumps 34 percent amid AI boom

Thirsty work for OpenAI's data center provider

September 12, 2023 By: Sebastian Moss 1 Comment



MARKET MAP

Unpacking water's role in the data center boom

9 September 2024

TikTok

- lærling som anleggørlegger



Foto: Privat

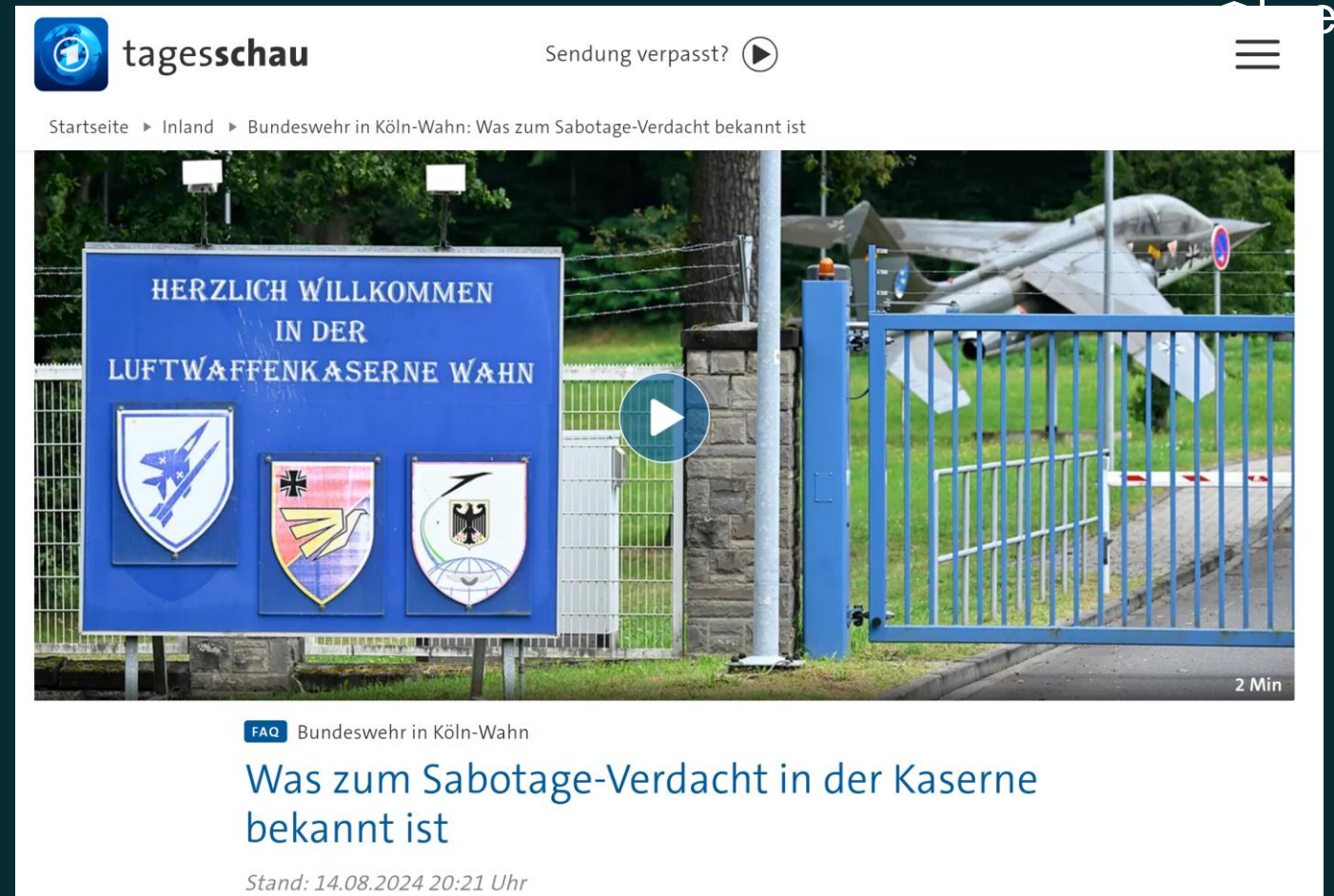
Ihne Marie (22) har ikke angret et sekund: – Dette er kanskje ikke det de fleste jenter velger

Ihne Marie Johnsen (22) prøvde seg både i barnehage og i butikk. Så tok hun en helomvending i yrkeslivet.

Køln august 2024

- - mulig sabotasje som medførte kontaminering av drikkevannet
- Militær og sivil flyplass
- Innbrudd
- Høye måleverdier vannkvalitet
- Treningssted for ukrainske soldater

<https://www.tagesschau.de/inland/bundeswehr-sabotage-verdacht-100.html>



The screenshot shows a news article from Tagesschau. The top navigation bar includes the Tagesschau logo, the text "Sendung verpasst?" with a play button, and a menu icon. The breadcrumb trail reads "Startseite > Inland > Bundeswehr in Köln-Wahn: Was zum Sabotage-Verdacht bekannt ist". The main image is a blue sign at an airbase entrance that reads "HERZLICH WILLKOMMEN IN DER LUFTWAFFENKASERNE WAHN" and features three crests. A play button is overlaid on the image. Below the image, there is a "FAQ" tag, the text "Bundeswehr in Köln-Wahn", the main headline "Was zum Sabotage-Verdacht in der Kaserne bekannt ist", and the timestamp "Stand: 14.08.2024 20:21 Uhr". A "2 Min" indicator is visible in the bottom right corner of the image area.

PFAS

svt NYHETER Nyheter Lokalt Sport SVT Play Bar

/ BLEKINGE



Brandövningsplatsen, där brandskum med PFAS användes, på F17 i Kallinge. Foto: TT/Arkiv

PFAS fortsätter läcka ut i grundvattnet i Kallinge

UPPDATERAD IDAG 08:49 PUBLICERAD IDAG 08:45

Vattenskandalen i Blekinge slutade med att de drabbade fick rätt till skadestånd enligt en dom i Högsta domstolen. Nu visar en ny rapport att PFAS fortsätter läcka ut i grundvattnet, [rapporterar P4 Blekinge](#).

- Marken inne på F17:s område i Kallinge är förorenad av PFAS. Och de så kallade evighetskemikalierna läcker fortfarande ut i grundvattnet.

[https://www.svt.se/nyheter/lokalt/blekinge/pfas-
fortsatter-lacka-ut-i-grundvattnet-i-kallinge](https://www.svt.se/nyheter/lokalt/blekinge/pfas-fortsatter-lacka-ut-i-grundvattnet-i-kallinge)