



## Hverdager og utfordringer for fagarbeidere på vann-nettet

*Erfaringsdeling - mandag 31. mars 2025*

Kl. 08.30-09.00      Registrering, kaffe

---

Kl. 09.00-09.05      **Velkommen, mål og litt om Vannsenderet**

---

Kl. 09.00-09.30      **Drikkevann er befolkningens viktigste næringsmiddel og vannkvalitet må alltid ivaretas**

*v/Arild Aune, ing. vannkvalitet Asker kommune*

Som operatør på ledningsnettet må vannkvalitet alltid være i fokus, og du må kjenne til betydningen av trykløst nett, hygieneregler ved arbeid på nettet og ved prøvetaking samt hva prøveresultater kan bety.

---

Kl. 09.30-10.15      **Kjenn ditt vannforsyningssystem**

*v/Morten Syrrist, prosjektansvarlig ledningsnett Bærum kommune*

Nye fagfolk i kommunene «arver» et ledningsnett som er utviklet over mange år. Hvordan bli kjent med og forstå systemets styrker, og identifisere svakheter?

---

Kl. 10.15-10.30      Pause

---

Kl. 10.30-10.55      **Min første rørleggerjobb var på hus-installasjoner.**

**Hvordan opplevde jeg overgangen til VA-bransjen**

*v/Fouad Hajjari, fagleder vann-nett Oslo VAV*

Hva er det viktig at de nye som kommer inn i VA- bransjen lærer seg raskt.

---

Kl. 10.55-11.20      **Regulering på vann-nettet i en kommune med store høydeforskjeller**

*v/Knut Andreas Myklebust-Vårvang, driftsing. Lillehammer kommune*

Hvilke reguleringsinstallasjoner bruker vi og hva er våre viktigste erfaringer.

---

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kl. 11.20-11.45 | <p><b>Regulering på vann-nettet i en kommune med små høydeforskjeller</b><br/> <i>v/Peder Mathisen, avdelingsing. Lillestrøm kommune</i></p> <p>Kommunen har lite selvfall og må i stor grad pumpe vannet. Hvilke reguleringsinstallasjoner bruker vi og hva er våre viktigste erfaringer.</p>                                                                                                                                                                   |
| Kl. 11.45-12.30 | Lunsj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kl. 12.30-13.00 | <p><b>Ulike installasjoner på et vann-nett</b><br/> <i>v/Trond Mikalsen, driftsoperatør Nesodden kommune</i><br/> <i>v/Geir Pettersen, driftsleder Asker kommune</i></p> <p>Presentasjon av demonstrasjonsriggen på Vannsenteret. Her har leverandørbransjen bygget en installasjon med blågods og diverse ventiler/måleinstrumenter samt kum- og rørdeler innendørs og utendørs.</p>                                                                            |
| Kl. 13.00-13.25 | <p><b>Reduksjonsventiler - trykkstyrte og mengdestyrte</b><br/> <i>v/Kjell Næss, tidl. driftsleder vann-nett Oslo VAV</i></p> <p>40 års erfaring med trykkreduksjon i et vannforsyningssystem som faller fra 150 moh. til fjordnivå via mange trykksoner.</p>                                                                                                                                                                                                    |
| Kl. 13.25-13.50 | <p><b>Spyling og pluggkjøring</b><br/> <i>v/Geir Pettersen, driftsleder Asker kommune</i></p> <p>Ikke alle vannverk har fullrensing eller en jevn vannstrøm i alle ledninger. Da kan rensing av ledningene bli nødvendig. Vi hører om hvorfor Asker rengjør ledninger, hvordan de gjør det og om hvilke erfaringer man har.</p>                                                                                                                                  |
| Kl. 13.50-14.05 | Pause                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Kl. 14.05-14.50 | <p><b>HMS ved arbeid på trykksatte VA-installasjoner er viktig</b><br/> <i>v/Christopher Leegaard Kristiansen, fagleder vann-nett Oslo VAV</i><br/> <i>v/Geir Pettersen, driftsleder Asker kommune</i></p> <p>De viktigste HMS-forberedelsene når du jobber på et rørsystem under trykk og noen eksempler på situasjoner vi må unngå. Vi får illustrert hvilke skader vanntrykket kan påføre gjennom demonstrasjoner på Vannsenterets trenings- og testfelt.</p> |

---

Kl. 14.50-15.15

**Reparasjon av lekkasjer er mer enn tetting av rør**

*v/Kim Sølvberg, fagoperatør Nordre Follo kommune*

Mye må forberedes: Kabler, trafikk, nødvann, hygiene, media, publikum. Og som kommunens representant på stedet er du med på å bygge omdømme. Vi får del i noen erfaringer.

---

Kl. 15.15-15.45

**Diskusjon**

Greier vi å følge opp installasjonene og møte nye krav Har vi alt på stell? Har vi et planlagt vedlikehold eller driver vi brannslukking. Hvor trykker skoen? Hvordan kan vi komme videre?

*Møteleder utfordrer deltakerne og styrer diskusjonen*

---

Kl. 15.45-16.00

**Avslutning**

Inntrykk fra erfaringsdelingen og innspill fra deltakerne. Et faglig nettverk for deltakerne er under etablering. En dag med leverandører for demonstrasjon av relevant utstyr på Vannsenteret er under utvikling, med demonstrasjon av utstyr der de svarer ut spørsmål og utfordringer fra kommunene.

---

Kl. 16.00-16.30

Pizza - før vi drar hver til vårt

---