

IPJ Brukerforening

<http://www.eanett.no>

Velkommen til BRUKERKONFERANSEN 2017

Onsdag 22. mars – torsdag 23. mars



Scandic Nidelven

Trondheim

Påmelding side 4
frist: 3.mars 2017

Onsdag 22. mars 2017

Møteleder: Stephen Høgeli

09:00 Registrering og kaffe.

09:15 Åpning av brukerkonferansen

- o Sekretær i Brukerforeningen Stephen Høgeli, Rambøll Norge AS

09:30 Nyheter fra IPJ

- Ea Driftssentral og lekkasjeovervåking.
 - o Ved Dagfinn Sten, IPJ

10:15 Utsyr og metoder for lekkasjesøk på PE/PVC og lydsvake lekkasjer

- Smartball etc.
 - o Jan-Helge Høvset, Eskeland Electronics AS

10:45 Pause m/ kaffe, frukt

11:00 Hvordan sensorer og IoT (internet of things) kan gi nye muligheter for vannbransjen

- Powel Water Alert er Powels nye løsning for å bekjempe vannlekkasjer. Den er basert på IoT, sensorer, big data og machine learning – begreper som ofte blir referert til som fremtidens teknologi. Powel er allerede i ferd med å realisere fremtidens teknologi.
 - o Frøydis Sjøvold, Powel

11:30 Droner – muligheter og begrensninger

- Hvordan kan ny teknologi benyttes i kommunal drift og forvaltning?
 - o Anders Martinsen, UAS Norway.no

12:30 LUNSJ

13:30 Bruk av driftskontrolldata til etablering av VA-modeller

- o Tomas Eidsmo, DHI

14:15 Smarte vannmålere

- Orientering om løsninger og muligheter for fjernavlesing av kommunale husvannmålere.
 - o Stig Skarstein, Axflow

15:00 Orientering parallellsesjonene, pause m/kaffe, frukt

15:15 Faglige foredrag ved IPJ

Foredrag 1: INFORMASJONSSIKKERHET	Foredrag 2: EA6 UTESTASJON
Informasjonssikkerhet i driftskontrollsystemer Per Fikse	EA6 utestasjon leveres i to nye standard-skap, nye panel PC og større prosessor Øystein Schjetne

15:45 Pause m/kaffe og frukt

16:00 Faglige foredrag ved Ing. firma Paul Jørgensen as

Foredrag 3: FREKVENSSOMFORMERE	Foredrag 4: LEKKASJESKAP
Bruk av frekvensomformere innen vann- og avløpsautomatikk Jens Gunnar Olsen	EA6 utestasjon og lekkasjeovervåking. Magne Skarsbakk

16:30 Avslutning

Årsmøte

16:30 Brukerforeningen, Årsmøte 2017

- Jfr. egen innkalling til medlemmene

19:30 Aperitiff

20:00 Middag, sosialt samvær etter middag

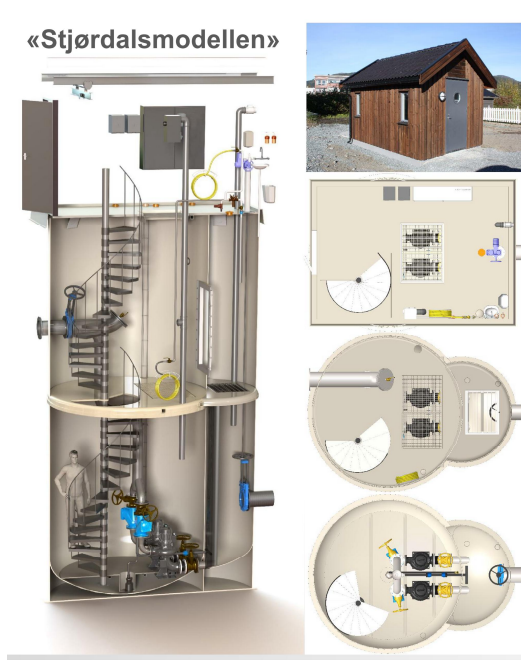
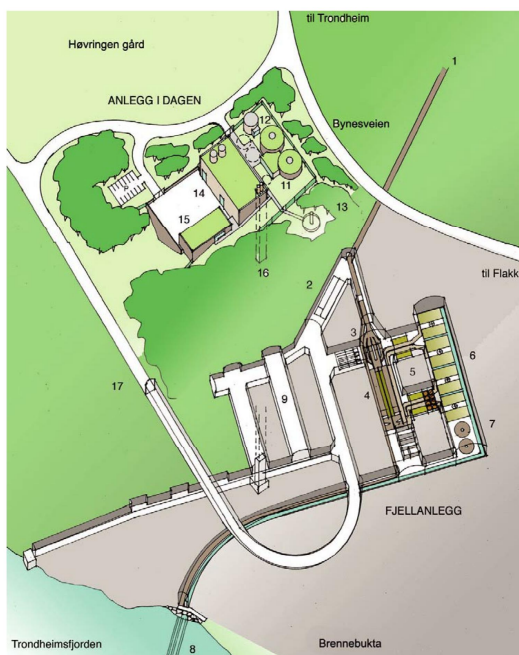
Torsdag 23. mars 2017

Møteleder: Kjell Inge Reiten

07:30 Frokost / Utsjekking

09:00 Befaring Høvringen RA og pst. Professor Brocks gate - Trondheim kommune

- Høvringen renseanlegg behandler avløpsvann fra 2/3 deler av Trondheim. Dette omfatter sentrum og sør- og vestlige bydeler.
- Prefab. avløpspst. med tørroppstilte pumper og atkomst til maskinrom via vindeltrapp. Dør mellom maskinrom og sump på mellomdekket. Framtidsrettet løsning som tilfredsstiller HMS-krav, og gir sikker og enkel tilgang mtp tilsyn eller service/rep.
- Buss settes opp fra hotellet



11:15 Slutt befaring

11:30 Tilbake til Scandic Nidelven hotell

- Utsjekking
- En liten matbit / kaffe / frukt

12:00 Brukererfaring, eksempel lekkasøk Molde og Kristiansund

12:30 Fjernovervåking og finsøking av vannlekkasjer via telenettet med stasjonære korrelerende lydloggere

- Jan-Helge Høvset, Eskeland Electronics AS
- Verdensnyheten Enigma korrelerende lydloggere med 3G-modem som automatisk varsler lekkasje og posisjon.
- Les mer om de på <http://www.primayer.com/products/enigma3m/>

13:00 Lunsj / Avslutning / Vel hjem!

Påmelding:

Priser Scandic Nidelven (nærmere info: tlf. 73 56 80 00)

- Rom/frokost, dagens middag, dag pakke dag 1 (inkl. lunsj): Kr 2.435,-
- Dagpakke: Kr 645,-
- Tilknytningsdøgn: Kr 1.195,-

Overnatting og bespising forhåndsbetaltes av IPJ Brukerforeningen, men viderefaktureres alle konferansedeltakere, inkl. konferanseavgift, i etterkant. Vi mottar bestillingen her, se under.

Konferanseavgift inkluderer, foruten programarbeid og eksterne foredragsholdere:

- Dag pakke, dag 1
- Leie plenums sal + ekstra møterom dag 1
- Frukt, kaffe, kake etc. i pausene
- Befaring inkl. busstransport

Konferanseavgift medlem: kr. 3.200,- for 1.ste påmeldte og kr. 2.700 for hver av de øvrige!
Konferanseavgift ikke-medlem: Kr.: 5.000,-

Vi er medlem: _____

Vi vil bli medlem: ___ (sett kryss), dvs. konferanseavgift faktureres som medlem.

Kommune/bedrift			
Faktura – adresse			
Faktura – Epost			
Tilleggsinformasjon			
Deltaker nr	1	2	3
Fornavn			
Etternavn			
Stillingstittel			
Epost			
Mobil			

Krysser av for valg/bestilling utover konferanseavgift:

Sett kryss (delt. 1 – 3):

	1	2	3
<i>Overnatting:</i>			
Helpensjon samt dagpakke dag 2 (2435 + 645 = 3080 kr)			
Tilknytningsdøgn rom m/ frokost, ankomst tirsdag 21.3 (i tillegg til helpensjon – 1195 kr)			
<i>Ingen overnatting</i>			
Dagpakke torsdag: Scandic Nidelven hotell (645 kr)			

Påmelding til:

IPJ Brukerforening
c/o Rambøll Norge AS
Pb. 100, 8901 Brønnøysund

Eller e-post til:

stephen.hogeli@ramboll.no

Mob.: +47 489 57 356

Påmelding

Innen

3. mars 2017

Bindende etter 10. mars