

Referat

Hjørring Vandrådsmøde 14. september, 2026.

Sted: Åstrupvej 9, 9800 Hjørring, kl 19

Dagsorden:

1. Velkomst og registrering

Ref.

Henrik bød velkommen og præsenterede aftenens program.

Registrering af deltagere. Obs tilmelding til Vandrådsmøder. Deltagelse i julefrokost - første 2 er gratis, ellers deltagerbetaling. Nyt domæne til hjemmeside. Henvendelse fra Frederikshavn Vandråd.

2. Godkendelse af referat

Ref.

Referat fra sidste Vandrådsmøde godkendt.

3. Brandhaner og beredskab.

Klaus Lentz fra Hjørring Kommune anmoder om tlf nummer fra vandværkerne, hvis brandhaner skal anvende i forbindelse med beredskab.

Ref.

Efterspørgsel fra Nordjyllands Beredskab - status for brandhaner.

Kontakt til driftsansvarlig - det enkelte vandværk

Fejlbeskrivelse - hvad er standen ?- fungerer de ?

Liste med vandværker og kontakt numre opdateres til generalforsamlingen incl. pris for kontrol af brandhanerne. Kan de åbnes og flow. Vurdering af om det er de rigtige brandhaner der ønskes bevaret. Kort med brandhaner fremgår af hjemmesiden.

4. Regulativ og takstblad

Elisabeth Hyttel fra Danske Vandværker deltager vedr. regulativ og takstblad (30 min)

Ref.

Regulativ og takster.

Sådan opdaterer i jeres regulativ. Afgørelse i 2024. Følger i standarden er reglerne overholdt. Gebyrer skal fremgå af regulativet. OBS Forhold omkring brandhaner, sondring mellem naturligt forsyningsområde og forsyningsområde, vandmåleren, tilsyn og eftersyn.

Opdatering - godkendelse ved kommune, varsel af forbrugere, offentliggøres på hjemmeside.

Takster - anmeldelse eller godkendelse.

Takster - hvis det ikke skal i jorden skal det tilbage til forbrugeren - obs investeringsplan.

Slides fra oplæg eftersendes med referat.

5. Rensning for PFAS og Nitrat

Grundfos/Silhorko holder oplæg om muligheder for rensning for PFAS og nitrat, hvis grænsen sættes ned. (30-40 min)

Ref.

Claus og Jesper fra Grundfos/Silhorko.

Intro til Grundfos

Præsentation af løsninger for videregående vandbehandling - nitrat og PFAS.

Nitrat i grundvand - fjernes ved ionbytning. Ionbytter - Resin. Anvendes til blødgøring, nitratfjernelse og PFAS rensning. Forskellige resiner til forskellige opgaver. Nitrat ionbyttes med klorid.

Spørgsmål til hvordan der tryksættes i åbne anlæg.

Eks. 60.000m3/år, 29 mg Nitrat/l til 5 mg Nitrat/l, driftsomkostning ca 1 kr/m3 excl anlægsomkostning (ca 2-5 kr/m3).

PFAS i grundvand - fjernes i ionbytter tilsvarende Nitrat. Fanø Vand 0,85 kr/m3, Tune Vandværk 1,1 kr/m3 excl anlægsomkostninger (- ca 1 kr/m3)

6. Info Team Natur/Hjørring Kommune

Ref.

Status på BNBO. Frist til 1. sept, 2026. 13 BNBO uafsluttede. Får tilbud og herefter påbud.

7. Evt

Aftale mellem Hæstrup Vandværk og Hjørring Vandselskab om målerløsning og kontraventil - hvad er status ?

Et par udsagn fra Børglum Vandværk

Referent

Jakob Bisgaard