

Typegodkjenning av UV-anlegg

Anders Bekkelund | seniorrådgiver

17. mars 2023 | Norsk vann fagtreff

FHIs samfunnsoppdrag

”

“

Produsere, oppsummere og kommunisere kunnskap for å bidra til godt folkehelsearbeid og gode helse- og omsorgstjenester

På denne måten bidrar vi til bedre helse i Norge og globalt

FHI og (drikke)vann

- Helhetsvurdering av vann, smittestoffer og helsekonsekvenser
- Forskning på sammenhenger mellom drikkevann og helse
- Kunnskapsstøtte og rådgiver til Mattilsynet, HOD og kriseutvalget for atomberedskap
- Utbruddsovervåkning og smittevernvakta
- Nasjonal vannvakt
- Epidemiologisk støtte og råd om kommunikasjon til vannverkseiere
- Sekretariat for program for teknologiutvikling
- EU-prosjekter: terrorberedskap, overvåkning av avløpsvann, beredskap

Typegodkjenning av UV-anlegg er avviklet

- Fra 1. mars 2023
- Behandler ikke nye søknader etter den datoen
- Lister over typegodkjenninger blir ikke vedlikeholdt
- Besvarer ikke spørsmål om typegodkjenninger
- Eksisterende typegodkjenninger gjelder så lenge produktet er på markedet



Om typegodkjenningsordningen

- Ikke lovpålagt, frivillig ordning
- Opprettet for å sikre at UV-anlegg hadde tilstrekkelig kapasitet
- Historisk: gjennomgang av at UV-anleggene holdt mål
- De senere år har det kommet normer og standarder for testing
- FHI har hovedsakelig kontrollert dokumentasjonen fra testfasiliteter

Hva nå?

- Drikkevannsforskriften gjelder fortsatt – kontaktpunkt er Mattilsynet
- UV-anlegg må dimensjoneres for tilstrekkelig effekt
- Vannverkseier ansvarlig for at vannbehandlingen fungerer som forutsatt
- Etterspørre biodosimetriske tester utført etter standarder
- Kontakte miljøer med fagkunnskap om UV
- Konsulenter, andre vannverkseiere?
- Nødvendig dokumentasjon bør alltid følge anleggene



Nasjonale mål for vann og helse

Protokollen om vann og helse

- Internasjonal avtale under FN-paraplyen med en rekke europeiske og andre parter
- UNECE: FNs økonomiske kommisjon for Europa
- Hensikt: beskytte helse og velvære gjennom beskyttelse av vannforekomster og redusere vannbårne sykdommer
- Langsiktige løsninger
- Partene må etablere nasjonale mål
- Både for vann og avløp

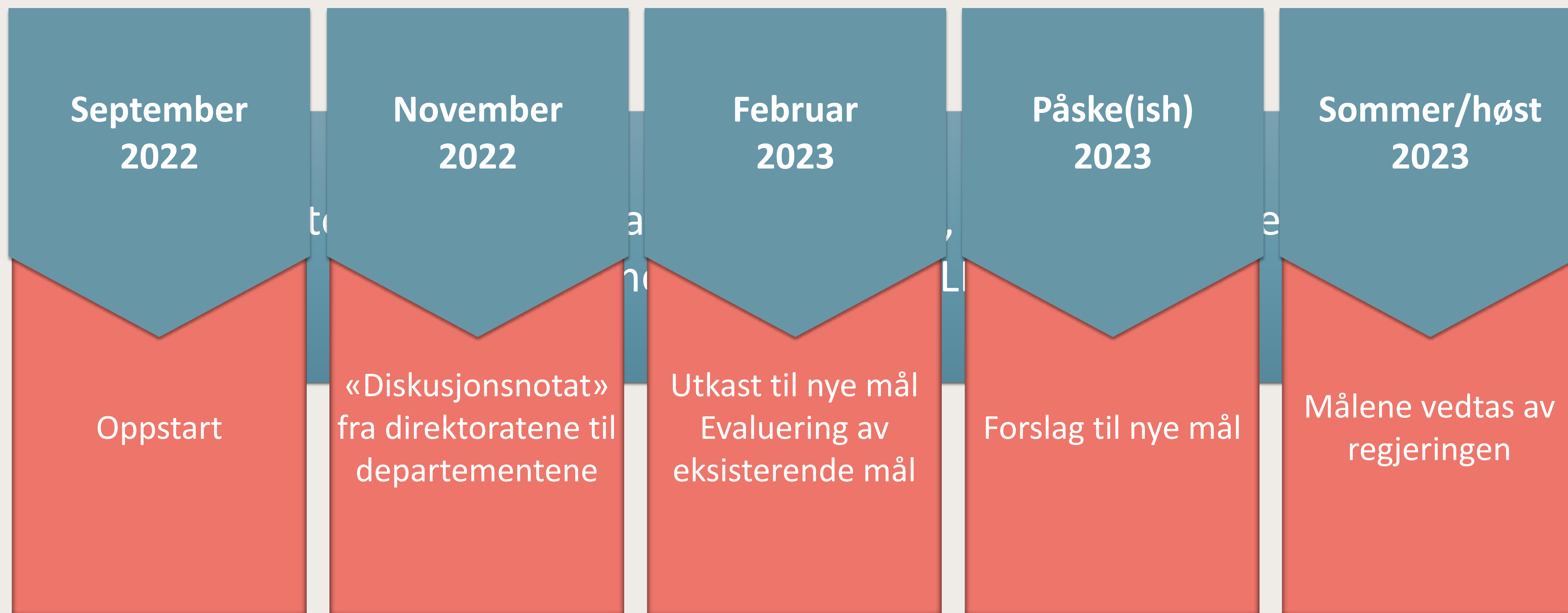


NASJONALE MÅL

Målsettinger under protokollen

- Forventninger innen særlig viktige områder
- Ansvarliggjøring av politikere, bransje og interessenter
- Ikke regelverkskrav
- Gir ikke hjemmel for pålegg
- Og motsatt: ikke grunnlag for dispensasjon fra regelverket
- Men: regelverket er som oftest virkemiddelet på veien til målene

Nye nasjonale mål i 2023



Overordnet tankegang

Det må være mulig å måle status for hvert enkelt mål



- Enten med eksisterende data og kunnskap
- Eller ved å samle inn noe nytt

Målene skal være realistiske og kunne brukes i praksis



- Og samtidig ha et snev av noe visjonært (intet mindre ...)
- Viktig å se vann og avløp i nøye sammenheng med hverandre

Noen eksempler på foreslåtte mål

- Drikkevannet skal ikke ha mikrobiologiske eller sensoriske avvik
- Ingen skal bli syke av drikkevannet
- Alle vannforsyninger skal ha vannbehandling tilpasset vannkvaliteten
- Distribusjonssystemet for drikkevann skal fornyes, ikke forfalle
- Det skal ikke være utslipp av urensset avløpsvann
- Kommunal samfunnsplanlegging skal ta hensyn til vann og avløp
- Alle vannforekomster med uttak av drikkevann skal være beskyttet mot forurensning



FORESLÅTT GJENNOMFØRINGSPLAN FOR STATLIGE AKTØRER



BEDRE DATA

Ny rapporteringsløsning fra vannverkseierne til Mattilsynet



INFO TIL FOLKET

Felles plattform for sikker publisering av vannkvalitetsdata



ORGANISERING OG KOSTNADER

Økt interkommunalt samarbeid og hvordan selvkostfinansieringen fungerer



REGELVERKSENDRINGER

Utredninger for å vurdere om målene vil eller bør påvirke regelverksutviklingen



VEILEDNING OG INFORMASJON

Oppdatert regelverksveiledning og spre det glade budskap om målene

Takk for meg
anders.bekkelund@fhi.no