

# 5-2025 Verktøykasse med illustrasjoner

## Forslagsstiller

Norsk Vanns sekretariat

## Målsetting for prosjektet

Utarbeide en rekke digitale illustrasjoner eller elementer/detaljer for illustrasjoner til bruk i alt fra læremateriell, kursmateriell, rapporter, presentasjoner, nettsider osv. Illustrasjonene må være digitale og skalerbare.

## Bakgrunn

Norsk Vann har kontinuerlig behov for gode og relevante illustrasjoner til ulike formål (se over). Det vil uten tvil være formålstjenlig og effektivt om vi kunne fått laget en verktøykasse med digitale, skalerbare illustrasjoner og VA-elementer som kan settes sammen til illustrasjoner.

## Innhold

Prosjektet vil omfatte følgende hovedelementer:

- Identifisering av illustrasjonsbehov
  - Første del av prosjektet vil kartlegge spesifikke behov for illustrasjoner i sektoren. Dette inkluderer å samle inn innspill i første omgang fra interne brukere og eventuelt fra andre relevante aktører innen vann- og avløpsbransjen, som læresteder, bedrifter, konsulentfirmaer og opplæringsinstitusjoner. Det er viktig å forstå hvilke elementer og typer illustrasjoner som er mest etterspurt.
- Kategorisering og prioritering
  - Basert på behovskartleggingen, vil prosjektet utvikle en prioritert liste over illustrasjoner som er mest relevante. Disse vil deles inn i ulike kategorier, som f.eks. vannbehandling, avløpsrensing, infrastruktur (rørledninger, pumper, kummer, etc.), overvannshåndtering, og digitaliseringsverktøy.
- Utvikling av digitale illustrasjoner
  - Illustrasjonene som skal utvikles, vil være digitale, skalerbare og tilpasset ulike bruksområder. Prosjektet vil fokusere på å lage detaljerte, men samtidig enkle å forstå grafiske elementer. Det vil bli laget forskjellige varianter som dekker både tekniske detaljer og overordnede prosessillustrasjoner.
- Flexibilitet og gjenbrukbarhet
  - Illustrasjonene må kunne brukes i forskjellige typer kursmateriell, rapporter, presentasjoner, og på nettsider. De skal være skalerbare for bruk både i trykte medier og digitale flater. Illustrasjonene skal kunne tilpasses for bruk i ulike kontekster og kunne settes sammen i større systembilder.
- Begrensninger og avgrensning av prosjektet
  - Prosjektet vil ikke inkludere produksjon av animasjoner eller videomateriale. Det vil heller ikke dekke utvikling av spesifikke illustrasjoner for kommersielle tredjepartsapplikasjoner. Fokus vil være på generell brukbarhet innen vann- og avløpsfaglig undervisning og dokumentasjon

## Rapportering og produksjon

Prosjektet skal resultere i en digital verktøykasse med et sett av skalerbare illustrasjoner og VA-elementer som kan brukes til ulike formål innen vann- og avløpsbransjen. Illustrasjonene vil være organisert i kategorier og tilgjengelige i formater som støtter både digitale og trykte medier. En sluttrapport vil følge med prosjektet, som dokumenterer prosessen, de utviklede illustrasjonene, og gir retningslinjer for hvordan illustrasjonene kan brukes og videreutvikles.

## Gjennomføring

Nedenfor er det i tillegg angitt noen hovedelementer.

- Identifisere illustrasjonsbehov (internt)
- Kategorisering og prioritering (internt)
- Utarbeide illustrasjoner (eksternt)

## Forhold til VAnnstandard

Vannstandard vil være et godt eksempel der slike illustrasjoner vil være nyttig.

## Organisering/deltakere

Norsk Vanns sekretariat vil ivareta prosjektledelse og prosjektadministrasjon. Det vil si alt bortsett fra selve illustrasjonsjobben.

## Kostnader/finansiering

Prosjektkostnader er anslått til kr 250 000 og skal i sin helhet finansieres av Norsk Vann prosjekt. Prosjektet har følgende budsjettposter:

<i>Kostnader</i>	
Identifisere illustrasjonsbehov	30 000
Kategorisering og prioritering	10 000
Utarbeide illustrasjoner	200 000
Prosjektadministrasjon	10 000
Uforutsett	-
<b>Totalt</b>	<b>250 000</b>

<i>Finansiering</i>	
Norsk Vann prosjekt	250 000
Ekstern	
<b>Totalt</b>	<b>250 000</b>

## Tidsplan

Ønsket oppstart av prosjektet er så snart finansiering og administrative forhold er avklart. Forventes slutført mai 2025.

## Markedsføring

---

Fred Ivar Aasand, Norsk Vann, 01.10.24

## Prioriteringskriterier

<i>Kriterier</i>	
1) Er prosjektet i samsvar med strategiplanen?	Ja, viser til hovedmål 2 «Vannbransjen skal ha tilgang til nok og riktig kompetanse» med underpunkter
2) Er prosjektet innenfor en av følgende projektkategorier: a) tekniske veiledninger/rapporter, b) forvaltningsveiledninger/-rapporter eller c) strategiske prosjekter/utredningsprosjekter	I hovedsaka kategori a), men også relevant for b) og c)
3) Er prosjektet egnet til å løse utfordringer for ulike medlemskategorier?	Ja, like relevant for alle medlemskategorier
4) Fører prosjektet til utvikling av nye veiledninger/verktøy?	Ja
5) Er prosjektet tilstrekkelig stort til å gi et tilfredsstillende resultat?	Ja
6) Er det sannsynlig med økonomiske bidrag fra eksterne miljøer til prosjektet?	Nei
7) Er det sannsynlig at bevilgningen vil være utløsende for eksterne FoU-prosjekter og -midler?	Nei

---

### Direktørens forslag til prioritering for 2025:

Gjennomføres i 2025. Godt illustrasjonsmateriale er viktig for god formidling. Ofte benyttes det mye tid i ulike prosjekter eller annet formidlingsarbeid for å innhente gode illustrasjoner. Dette vil nå være lett tilgjengelig.

---

## Innspill i høringsrunden

### Samfunnskomiteen:

Bør sikre at illustrasjonene også kan brukes av medlemmene.

Støtter direktørens anbefaling.

#### Avløpskomitéen:

Støtter direktørens anbefaling.

Men:

- Bør sjekke ut bruk av Chat GPT eller tilsvarende i stedet for å bruke en illustratør. Kan være kostnadsbesparende
- Bør også sjekkes ut med kommunikasjonsnettverket om det finnes ferdig materiell før nytt utvikles
- Bør dette sees i sammenheng med rekrutteringsmaterialet
- Ferdig materiell må være tilgjengelig for alle medlemmer

#### Vannkomitéen:

Vannkomiteen støtter direktørens anbefaling.

---

#### Direktørens innstilling til styret:

Gjennomføres i 2025. Det forutsettes at illustrasjonene også skal kunne benyttes av Norsk Vanns medlemmer.