

Vannberedskapsstudiet

De første 5 årene – og veien videre

Bjørn T. Bakken

Vannberedskapskonferansen

Scandic Hamar, 10. mai 2023

Vannberedskapsstudiet



- Et *skreddersydd* utdanningstilbud i beredskap og krisehåndtering for vann- og avløpsbransjen.
- Studiet er *samlingsbasert* og tilrettelagt for å kunne gjennomføres ved siden av full jobb.
- Hensikten er å bidra til at vannverk, avløpsselskap og de kommunale vann- og avløpsvirksomhetene over hele landet står best mulig rustet til å håndtere *komplekse, uforutsette* hendelser.

Vannberedskapsstudiet

- Som forvaltere av kritisk infrastruktur har vannbransjen et ansvar for å sikre at befolkningen får *godt og nok* drikkevann levert til enhver tid.
- Studiet gir deg *økt kompetanse* på beredskap og krisehåndtering, tilgang til operative verktøy og et faglig nettverk.
- Det setter deg i bedre stand til å gjøre en god jobb – og innfri blant annet drikkevannsforskriftens lovpålagte krav om oppdaterte ROS-analyser, beredskapsplaner og jevnlige øvelser.

Det første kullet: 2018



2023: 5 kull, 112 studenter gjennomført

N Telenor 4G 08:48
www.ostlendingen... 65 %

Ostlendingen

MENY

UTDANNING

Nytt studium åpnet på Hamar onsdag



STUDENTER PÅ PLASS: Studiet er skreddersydd for ansatte i vannbransjen. Foto: Thomas Langeland Jørgensen, Norsk Vann

Av Vegard Sandberg

Faglig innhold – grunnstudiet (30 sp)

- Risiko- og sårbarhetsanalyse (ROS)
- Beredskapsplanlegging
- Beredskapsanalyse
- Fysisk sikkerhet
- Proaktiv stabsmetodikk og samhandling
- Krisekommunikasjon
- Øvelser i praksis
- Øvelsesplanlegging



Bilde fra Vannspeilet 2-21

Sårbarhetsgrad	Risiko				Total
	I: Lite sårbarhet	II: Middels sårbarhet	III: Høyt sårbarhet	IV: Kritisk sårbarhet	
G4: Høyt eller svært høyt	4	8	12	16	4
G3: Stor sårbarhet	3	6	9	12	3
G2: Middels sårbarhet	2	4	6	8	2
G1: Lite sårbarhet	1	2	3	4	1

Påbyggingsstudiet: 2020

2023: 2 kull,
32 studenter
gjennomført



Bilder fra Vannspeilet 2-21
Kjetil Furuberg

Faglig innhold – påbyggingsstudiet (30 sp)

- Operativ psykologi
- Beredskapsledelse
- Etikk
- Komplekse trusler og cybersikkerhet
- Regional samhandling
- Bortfall av kritisk infrastruktur
- HMS
- Øvelse II



FOTO: LENE VERAAS



SCANWATER



FOTO: PAUL SIGVE AMUNDSEN/NTB SCANPIX

Krisehåndtering



Hendelser
Alle



Logg
Gjeldende hendelse

Logg (gjeldende hendelse)

Emne

Beskrivelse

LEGG TIL

16.04.2021 10:58 | Tiltak
Stabsmøte: Tidspunkt for neste møte fastsatt

Utført
Kl 12:00 i dag i det store møterommet

16.04.2021 10:57 | Tiltak



Status-tavle



Varsling og informasjon



STRATEGISK TAVLE



Administrasjon



Alle oppgaver
Gjeldende hendelse



Rapport og møte
Gjeldende hendelse



VannCIM



VannROS



Forebygge



Beredskap



Daglig drift



Krisehåndtering



Normalisere

Interessert?

Hvis du er interessert eller har spørsmål ber vi deg ta kontakt med Norsk Vann på epost frode.skar@norsk vann.no, tlf. 991 27 175 eller med Høgskolen i Innlandet på epost bjorn.bakken@inn.no, tlf. 901 96 149.

Du kan søke opp mer informasjon om studiet på www.inn.no/studier

Søknadsfrist: 16. juni

Studier i beredskap og krisehåndtering i vann- og avløpsbransjen

FOR HVERT STUDIEÅR GJELDER (forbehold om endringer):

8 samlinger à 2 dager, hvorav 6 med oppmøte på Hamar og 2 digital

Obligatoriske oppgaver og eksamen (begge årene):

Høstsemesteret: Hjemmeeksamen i gruppe (7 dager).

Vårsemesteret: Obligatorisk innlevering i gruppe, og individuell hjemmeeksamen (48 timer).

Skreddersydde presentasjoner og oppgaver for vannbransjen

Pensum: ca 2.000 sider faglitteratur - hovedsakelig på norsk

Studiepoeng: 30 per år

Studieavgift: kr 45 000,- pr år + semesteravgift (p.t. kr 807,-)

Oppstart: september

Søknadsfrist 16. juni

«Vannbransjen forvalter avgjørende kritisk infrastruktur, og er leverandør av vårt viktigste næringsmiddel. Bransjen har derfor et stort beredskapsansvar.

Dette ansvaret innebærer behov for medarbeidere med høy kompetanse i beredskapsfaget, og trygghet for å forebygge og håndtere kriser.»

**– Knut Storberget,
Statsforvalteren i Innlandet**

«Det har vært høy kvalitet på forelesningene og pensumet har vært relevant. Den metodikken vi har lært vil komme til stor nytte.»

**– Jan-Ivar Jenssen, beredskaps-
koordinator, Aurskog-Høland
kommune og deltaker på studiet**

«Å ha kompetanse på beredskapsplanlegging, risikoanalyse, kriseledelse og beredskapskommunikasjon er åpenbart en stor fordel når man står i en krisesituasjon. Dessverre viser klimaendringer at behovet for denne kompetansen vil øke framover.»

**– Ragnhild Aalstad
direktør i Norsk Vann**