

Informasjonssikkerhet hos Norges Vassdrags- og Energidirektorat



Bacheloroppgave 11E



Om NVE

- NVE ble grunnlagt i 1921
- Underlagt Olje- og Energidepartementet
- Ansvar for forvaltning av vann- og energiresursene i Norge
- Driver mye med forskning og utviklingsarbeid innen hydrologi
- Mye beredskapsarbeid mot naturkatastrofer
- Cirka 600 ansatte



Problemstilling

- Utarbeide en rapport om informasjonssikkerhet for NVE, med hovedfokus på forankring, gjennomføring og implementering knyttet til prosjektorganisering, risiko, utfordringer og tiltak.



Valg av oppgave

Vi søkte til NVE om de ønsket å gi oss noen oppgave. Vi fikk to alternativer tilbake og valgte informasjonssikkerhet som vår bacheloroppgave. Dette valget ble gjort på grunnlag av kunnskapen vi har tilegnet oss gjennom studiet og vi syntes det virket som en interessant oppgave. Vi håpet å kunne lære mer om temaet gjennom oppgaven, spesielt med tanke på hvordan temaet behandles i yrkeslivet.



Metode

- Personlig besøk hos NVE tidlig i oppgaven. Dette ga oss mye informasjon og førte til en endring i fokuset til oppgaven.
- Intervjuer og samtaler med ansatte.
- Anonym spørreundersøkelse blant de ansatte. 25% svarte på denne.
- Faglitteratur og leksjoner fra tidligere fag i studiet.
- Internett og NVEs Intranett har blitt benyttet flittig.
- Jevnlige veiledningsmøter gjennom semesteret



Resultater

- Rapport - informasjonssikkerhet
- Minihåndbok - utdrag fra rapporten
- Spørreundersøkelse
- Intervjuer
- Samtaler



Videre arbeid

- Utarbeide sikkerhetsplansje
- Etablere prosjektgruppe
- Definere mål for SSIS
- Utarbeide og implementere SSIS
- Forankre i bedriften
- Kontinuerlig forbedring