

Referat fra møte i objektgruppa 14. mars 2018.03.15

Tilstede: Svein Gunnar Glenndal (DS), Solfrid Margrethe Hjelmtveit (UM), Karstein Hårsaker (VM), Torkel Johansen (VM) Ellen K Aasprang Jordal (DS), Arne Johan Nærøy (AM), Espen Uleberg (KHM)  
Meldt forfall: Arne Nakrem (NHM)

Som bakgrunn for det videre arbeidet var møtet informert om at gruppe for avvikling av Delphi-klientene vil anbefale at det først arbeides med en løsning for marine evertebrater. Ellen informerte om status for arbeidet med ny IT-arkitektur.

Det ble diskutert hvordan arbeidet skal gjøres framover. Gruppen foreslår en konkret utviklingsstrategi hvor en utvikler komponenter innenfor et fast rekkefølge innenfor ett og ett fagområde. En unngår da å måtte håndtere all kompleksitet samtidig, men kan bygge systemene gradvis ut.

Det var enighet om at elementer og funksjonalitet som blir felles for alle applikasjoner skal på plass i forbindelse med utviklingen av løsningen for marine evertebrater. Det foreslås da å begynne med grunnleggende funksjonalitet for søk, søkeresultat, import og eksport. Arbeidet med dette vil berøre den underliggende arkitekturen som vil være gjeldende for alle modulene, herunder et system for hvordan en skal hente frem data og funksjonalitet for de ulike fagområdene i konkrete grensesnitt (jfr. f.eks. eksisterende metadatabase i Delphi). Disse fellesfunksjonene skal i første omgang gi tilstrekkelig funksjonalitet for marine evertebrater og skal senere videreutvikles slik at det svarer til behovene i de andre delene av ny IT-arkitektur.

De første tiltakene i utviklingstiltaket for marine invertebrater blir da:

- en metadatabase som gjør det enkelt å håndtere og integrere underliggende databaser mot konkrete grensesnitt
- Funksjonalitet for søk- og søkeresultat tilsvarende det som finnes i dagens applikasjon
- funksjonalitet for eksport/import og øvrige operasjoner som ønskes tilgjengelig i søk/søkeresultat
- funksjonalitet i stedsmodul
- funksjonalitet i personmodul
- aksisjon/innkomsthendelse

Dette er videre detaljert og beskrevet i gruppens google-dokument:

[https://docs.google.com/document/d/1sBda5Jz93uySDtn9f0P4VMDs2w\\_J5tqpSOxeQVbors/edit?ts=5a29a0c2](https://docs.google.com/document/d/1sBda5Jz93uySDtn9f0P4VMDs2w_J5tqpSOxeQVbors/edit?ts=5a29a0c2)

Denne måten å arbeide på gir et godt og nødvendig grunnlag for effektivt arbeid med de videre delene av dataløsningen, og en kan implementere nødvendig funksjonalitet gradvis innenfor en felles overordnet arkitektur.

Til neste møte i gruppa skal deltagerne fortsette arbeidet med en kritisk gjennomgang av feltene i de ulike applikasjonene. Det er vesentlig at ikke alle felt og all funksjonalitet ukritisk inkorporeres i den nye løsningen. Videre anbefales det at en prioriterer arbeid med eksisterende database, bl.a. på grunn av behovet for å fase ut gamle Delphi-klienter.

De neste møtene i gruppa skal være 24. april og 24. mai.

Forventningen til framdrift er at arbeidet med marine evertebrater fortsetter inn i 2019. Det er ikke grunnlag for å sette en tidsplan for utvikling av alle objektmodulene på det nåværende tidspunkt.

Espen