

TA-01-W

Vedlegg W – Integrasjoner

Nytt fagsystem

GARANTIKASSEN FOR FISKERE

W.1 Formål	2
W.2 Integrasjoner i fase 1 – Mannskap.....	2
W.2.1 Økonomisystem	2
W.2.2 Konto- og adresseringsregister (KAR)	3
W.2.3 Arkiv- og saksbehandlingssystem (Elements)	3
W.2.4 Min Side	3
W.2.5 Integrasjon mot NAV	3
W.2.6 Integrasjon mot Maritim Pensjonskasse	4
W.2.7 Skatteetaten	4
W.2.8 Integrasjon mot Fiskeridirektoratet – fiskermanntallet	5
W.2.9 Integrasjon mot Folkeregisteret	5
W.2.10 Integrasjon mot Kontakt- og reservasjonsregister (KRR)	6
W.3 Integrasjoner i fase 2 – Fartøy	6
W.3.1 Fartøyregister (Fiskeridirektoratet)	6
W.3.2 Brønnøysundregistrene – virksomhetsopplysninger	7
W.3.3 Min Side – fartøy	7
W.4 Generelle krav til integrasjoner	7

W.1 Formål

Dette kapittelet beskriver krav til integrasjoner mellom fagsystemet og eksterne systemer.

Formålet er å sikre at løsningen kan samhandle med nødvendige eksterne komponenter for å understøtte søknadsbehandling, økonomiske prosesser, kontroll og arkivering.

Integrasjoner skal etableres på en robust, sikker og etterprøvbar måte, og skal støtte sporbarhet og kontroll i hele prosesskjeden.

Integrasjonene er delt mellom fase 1 (mannskap) og fase 2 (fartøy), i tråd med faseinndelingen i anskaffelsen.

Begreper brukt i dette dokumentet skal forstås i henhold til TA-01-E Vedlegg E – Ordbok og Definisjoner.

W.2 Integrasjoner i fase 1 – Mannskap

Fase 1 omfatter integrasjoner som er nødvendige for håndtering av mannskapsbaserte ordninger, herunder utbetaling, innkreving, kontroll og arkivering.

W.2.1 Økonomisystem

Oppdragsgiver benytter per i dag Visma.net som økonomisystem. Leverandør skal forholde seg til dette systemet i integrasjonsløsningen. Kravene til løsningens arkitektur og teknologi er for øvrig teknologinøytrale.

W.2.1.1 Løsningen skal integreres med økonomisystem for overføring av utbetalingsgrunnlag.

W.2.1.2 Løsningen skal integreres med økonomisystem for overføring av kravgrunnlag for innkreving.

W.2.1.3 Løsningen skal støtte mottak av tilbakemeldinger fra økonomisystem, herunder status for betalinger og innbetalinger.

W.2.1.4 Integrasjonen skal støtte avstemming mellom fagsystem og økonomisystem på kontonivå.

W.2.1.5 Integrasjonen skal sikre sporbarhet mellom fagsystemets transaksjoner og regnskapssystemets posterings.

W.2.2 Konto- og adresseringsregister (KAR)

W.2.2.1 Løsningen skal støtte oppslag mot autorisert konto- og adresseringsregister (KAR) for verifikasjon av kontoinformasjon.

W.2.2.2 Oppslag skal gjennomføres før utbetaling for å sikre korrekt mottakerinformasjon.

W.2.2.3 Resultat av oppslag skal kunne dokumenteres og spores.

W.2.3 Arkiv- og saksbehandlingssystem (Elements)

W.2.3.1 Løsningen skal støtte overføring av dokumenter til arkiv- og saksbehandlingssystem.

W.2.3.2 Løsningen skal støtte arkivering av vedtak, rapporter og andre relevante dokumenter.

W.2.3.3 Integrasjonen skal sikre at dokumenter arkiveres med tilstrekkelig metadata for senere gjenfinning.

W.2.4 Min Side

W.2.4.1 Løsningen skal tilby API for integrasjon med Min Side.

W.2.4.2 API skal støtte oppslag og validering av data knyttet til mannskap.

W.2.4.3 Løsningen skal kunne motta data fra Min Side som grunnlag for videre behandling.

W.2.4.4 All kommunikasjon skal være sikret og autentisert i henhold til sikkerhetskrav.

W.2.5 Integrasjon mot NAV

Integrasjon mot NAV anses som sentral for kontroll av forhold som kan påvirke rett til ytelser, der nødvendige data er tilgjengelige.

W.2.5.1 Løsningen skal støtte integrasjon mot NAV for innhenting av relevante opplysninger knyttet til ytelser.

W.2.5.2 Integrasjonen skal kunne benyttes som grunnlag for beregning og kontroll av pensjons- og dagpengeordninger.

W.2.5.3 For dagpengeordningen skal integrasjonen støtte kontroll av opplysninger om ytelser som kan påvirke rett til dagpenger, herunder sykepenger og arbeidsavklaringspenger.

W.2.5.4 Integrasjonen skal støtte kontroll både som del av behandling av søknad og som periodisk kontroll av fortsatt rett til dagpenger.

W.2.5.5 Løsningen skal støtte håndtering av data fra NAV, herunder nødvendig lagring, sporbarhet og dokumentasjon av mottatte opplysninger og kontrollresultater.

W.2.5.6 Løsningen skal håndtere at tilgjengelighet og omfang av data fra NAV kan variere, og skal støtte alternative prosesser der automatisert oppslag ikke er tilgjengelig.

W.2.6 Integrasjon mot Maritim Pensjonskasse

W.2.6.1 Løsningen skal støtte integrasjon mot Maritim Pensjonskasse for innhenting av opplysninger om innbetalinger og pensjonsgrunnlag.

W.2.6.2 Integrasjonen skal kunne benyttes som grunnlag for beregning og kontroll av pensjonsytelser.

W.2.6.3 Løsningen skal støtte lagring og sporbarhet av data mottatt fra Maritim Pensjonskasse.

W.2.6.4 Løsningen skal håndtere at data kan mottas via filbasert utveksling.

W.2.7 Skatteetaten

Integrasjon mot Skatteetaten anses som sentral for kontroll og beregning av dagpenger, der nødvendige data er tilgjengelige.

W.2.7.1 Løsningen skal støtte integrasjon mot Skatteetaten for innhenting av relevante inntektsopplysninger.

W.2.7.2 Integrasjonen skal kunne benyttes som grunnlag for beregning og kontroll av dagpengeordningen.

W.2.W.4 For dagpengeordningen skal løsningen støtte innhenting av relevante inntektsopplysninger for de siste tre årene som grunnlag for behandling av søknaden.

W.2.7.4 Løsningen skal støtte håndtering av data fra Skatteetaten, herunder nødvendig lagring, sporbarhet og dokumentasjon av mottatte opplysninger og kontrollresultater.

W.2.7.5 Løsningen skal håndtere at tilgjengelighet og omfang av data fra Skatteetaten kan variere, og skal støtte alternative prosesser der automatisert oppslag ikke er tilgjengelig.

W.2.8 Integrasjon mot Fiskeridirektoratet – fiskermanntallet

Fiskeridirektoratet skal benyttes som autoritativ kilde for opplysninger om registrering i fiskermanntallet, herunder blad B-status.

W.2.8.1 Løsningen skal støtte integrasjon mot Fiskeridirektoratet for mottak og oppdatering av relevante opplysninger fra fiskermanntallet.

W.2.8.2 Opplysninger fra fiskermanntallet skal gjøres tilgjengelige gjennom Mannskapsdomenet i samsvar med vedlegg TA-01-M.

W.2.8.3 Løsningen skal støtte bruk av gjeldende blad B-status som grunnlag for kontroll i mannskapsbaserte ordninger, herunder dagpenger.

W.2.8.4 Løsningen skal støtte nødvendig historikk og sporbarhet slik at det kan fastslås hvilken registreringsstatus som gjaldt på et bestemt tidspunkt.

W.2.8.5 Integrasjonen skal kunne håndtere tilgjengelig utvekslingsform, herunder API-basert eller filbasert datautveksling.

W.2.9 Integrasjon mot Folkeregisteret

Folkeregisteret skal være autoritativ kilde for identitets- og personopplysninger som GFF innhenter derfra.

Mannskapsdomenet skal forvalte en kontrollert intern representasjon av de personopplysningene fra Folkeregisteret som er nødvendige for GFFs behandling.

W.2.9.1 Løsningen skal støtte mottak og oppdatering av relevante personopplysninger fra Folkeregisteret.

W.2.9.2 Løsningen skal kunne identifisere nye og endrede personopplysninger.

W.2.9.3 Endringer fra Folkeregisteret skal kunne oppdateres uten at GFF-forvaltede opplysninger eller opplysninger fra andre autoritative kilder overskrives.

W.2.9.4 Løsningen skal bevare nødvendig historikk og kildeinformasjon for personopplysninger mottatt fra Folkeregisteret.

W.2.9.5 Personopplysninger fra Folkeregisteret skal kunne gjøres tilgjengelige for andre domener og ordninger gjennom Mannskapsdomenets kontrollerte grensesnitt.

W.2.10 Integrasjon mot Kontakt- og reservasjonsregister (KRR)

Kontakt- og reservasjonsregister skal være autorativ kilde for digitale kontaktinformasjon. Registeret inneholder informasjon om:

- innbyggere har reservert seg mot digital kommunikasjon mot det offentlige eller ikke
- foretrukket e-postadresse, mobilnummer, språk/målform og sikker digital postkasse

W.2.10.1 Løsningen skal støtte mottak og oppdatering av relevante personopplysninger fra KRR.

W.2.10.2 Løsningen skal kunne identifisere nye og endrede personopplysninger.

W.2.10.3 Endringer fra KRR skal kunne oppdateres uten at GFF-forvaltede opplysninger eller opplysninger fra andre autoritative kilder overskrives.

W.2.10.4 Løsningen skal bevare nødvendig historikk og kildeinformasjon for personopplysninger mottatt fra KRR.

W.2.10.5 Personopplysninger fra KRR skal kunne gjøres tilgjengelige for andre domener og ordninger gjennom Mannskapsdomenets kontrollerte grensesnitt.

W.3 Integrasjoner i fase 2 – Fartøy

Fase 2 omfatter integrasjoner som er nødvendige for håndtering av fartøybaserte ordninger.

W.3.1 Fartøyregister (Fiskeridirektoratet)

W.3.1.1 Løsningen skal støtte integrasjon mot eksternt fartøyregister.

W.3.1.2 Integrasjonen skal kunne håndtere data via fil og/eller API.

W.3.1.3 Fagsystemet skal ikke benytte eksternt register direkte i operativ behandling, men vedlikeholde egne interne data basert på mottatte oppdateringer.

W.3.1.4 Løsningen skal støtte periodisk oppdatering og synkronisering av fartøydata.

W.3.2 Brønnøysundregistrene – virksomhetsopplysninger

Brønnøysundregistrene, herunder Enhetsregisteret, skal benyttes som autoritativ kilde for grunnopplysninger om virksomheter som inngår som fartøyeiere eller har andre relevante relasjoner til fartøy.

W.3.2.1 Løsningen skal støtte integrasjon mot Brønnøysundregistrene for innhenting og kontroll av relevante virksomhetsopplysninger.

W.3.2.2 Integrasjonen skal kunne benyttes til å hente og oppdatere relevante grunnopplysninger om virksomheten, herunder organisasjonsnummer, navn, organisasjonsform, status og øvrige relevante registeropplysninger som er tilgjengelige fra kilden.

W.3.2.3 Fagsystemet skal forvalte en kontrollert intern representasjon av nødvendige virksomhetsopplysninger basert på data fra Brønnøysundregistrene.

W.3.2.4 Virksomhetsopplysninger fra Brønnøysundregistrene skal kunne knyttes entydig til eierskap og andre relevante fartøyrelasjoner i Fartøydomenet. Brønnøysundregistrene skal være autoritativ kilde for virksomhetens grunnopplysninger, mens fartøyeierskap skal forvaltes i Fartøydomenet basert på relevant autoritativ kilde.

W.3.3 Min Side – fartøy

W.3.3.1 Løsningen skal tilby API for oppslag og validering av fartøyopplysninger.

W.3.3.2 API skal benytte interne data fra fartøydomene som grunnlag for validering.

W.4 Generelle krav til integrasjoner

Integrasjoner skal utformes slik at de er robuste, sikre og enkle å forvalte over tid.

W.4.1 Integrasjoner skal være basert på åpne og dokumenterte grensesnitt der dette er mulig.

W.4.2 Integrasjoner skal støtte sikker autentisering og autorisasjon.

W.4.3 Integrasjoner skal støtte logging og sporbarhet av meldinger og hendelser.

W.4.4 Integrasjoner skal håndtere feil og avvik på en kontrollert måte.

W.4.5 Integrasjoner skal være idempotente eller håndtere gjentatte meldinger uten å skape dupliserte transaksjoner.

W.4.6 Integrasjoner skal kunne overvåkes og feilsøkes.

W.4.7 Som del av etableringen av integrasjonene skal det utarbeides og vedlikeholdes dokumentasjon som dekker etablering, testing, forvaltning og videreutvikling av integrasjonene gjennom løsnings levetid.

Dokumentasjonen skal omfatte kjente begrensninger, tekniske og organisatoriske avhengigheter samt forhold hos eksterne systemeiere eller tjenesteleverandører som kan påvirke etablering, drift, forvaltning eller videreutvikling av integrasjonene.