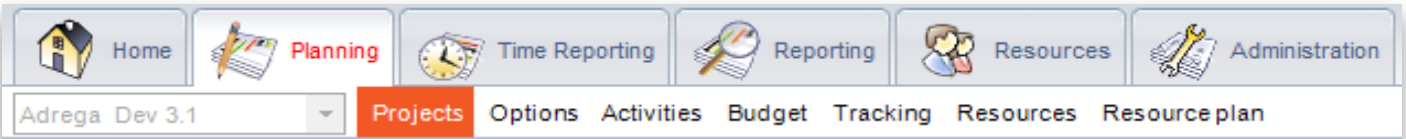


Aktiviteter og ressurser



Planleggingsmodulen i Adrega P.I. (Project Intelligence) gjør det enkelt å planlegge og følge opp prosjektfremdrift både med hensyn til status på aktiviteter og hvem som skal utføre arbeidet. Planleggingsfunksjonaliteten er meget omfattende og tilfredsstillende de krav som stilles i olje og gass sektoren.

Filosofien bak systemet er at funksjonaliteten skal være tilgjengelig der det er relevant og enkelt tilgjengelig for alle brukere. Brukterskelen er lav slik at alle kan bruke systemet med et minimum av opplæring.

Prosjektstyringsmodellen som Adrega P.I. er bygget på er utviklet av "The Project Management Institute" som er en ledende internasjonal organisasjon innen utdanning og sertifisering av prosjektledere. Grunnleggende kunnskaper om prosjektstyring er en forutsetning for å kunne ta ut gevinsten av å bruke systemet. Dette sammen med selskapets prosjektstyringsprosesser sikrer god gjennomføring av bedriftens planer.

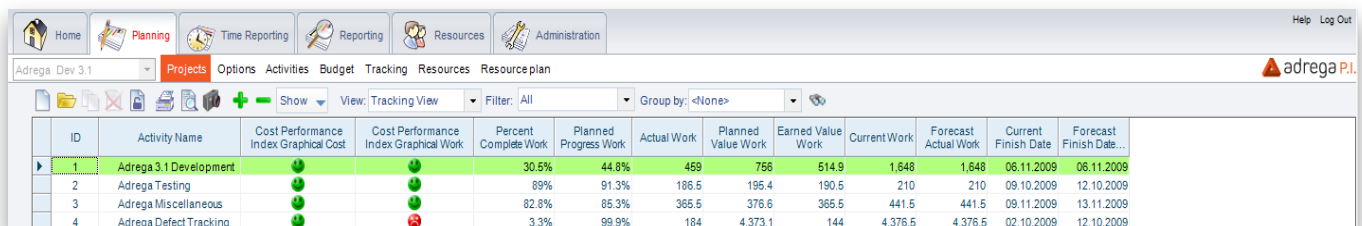
I den enkelte installasjonen kan navn på alle kolonner og felt konfigureres etter selskapets egen terminologi. Prosjektoppfølgning med en portefølvinkling sikrer at selskapets ressurser utnyttes best mulig.

Planleggingsmodulen gjør det enkelt å holde oversikt over prosjektene fra start til slutt for å sikre en optimal ressursutnyttelse og verdiskaping. Behovet for å se både historiske og fremtidige data i samme dynamiske plan gjør mange planleggingsverktøy uegnet for oppfølging av løpende prosjekter. Planleggingen i Adrega P.I. er enkel å forholde seg til og kan inneholde flere plansett, for eksempel opprinnelig plan, base line plan og aktuell plan. I oppfølgingsdelen av systemet vises en prognoseplan hvor utviklingen i prosjektet vises.

Planleggingsmodulen i Adrega P.I. inneholder all funksjonalitet du trenger til å planlegge og følge opp prosjekter. Alt fra små prosjekter til prosjekter hundre talls millioner kroners budsjett og flere hundre deltakere kan håndteres av Adrega P.I.

Prosjektoversikt

Første skjermbilde som møter planleggeren gir en oversikt over alle prosjektene man har tilgang til, enten som prosjektleder eller som assosiert prosjektleder. Informasjonen om prosjektene kan analyseres både i et generelt informasjonsbilde, et budsjettbilde, et planleggingsbilde eller et oppfølgingsbilde. Takket være grafiske indikatorer er det enkelt å skaffe seg en oversikt over status i prosjektporteføljen. Dette gjør at Adrega P.I. er det ideelle verktøy på prosjekt- og ledermøter hvor man ønsker å finne avvik på prosjektene og fokusere på de prosjektene hvor det er problemer.



ID	Activity Name	Cost Performance Index Graphical Cost	Cost Performance Index Graphical Work	Percent Complete Work	Planned Progress Work	Actual Work	Planned Value Work	Earned Value Work	Current Work	Forecast Actual Work	Current Finish Date	Forecast Finish Date...
1	Adrega 3.1 Development	●	●	30.5%	44.8%	469	756	514.9	1,648	1,648	06.11.2009	06.11.2009
2	Adrega Testing	●	●	89%	91.3%	186.5	195.4	190.5	210	210	09.10.2009	12.10.2009
3	Adrega Miscellaneous	●	●	82.8%	85.3%	365.5	376.6	365.5	441.5	441.5	09.11.2009	13.11.2009
4	Adrega Defect Tracking	●	●	3.3%	99.9%	184	4,373.1	144	4,376.5	4,376.5	02.10.2009	12.10.2009

Ved bruk av en enkel veiviser oppretter man et nytt prosjekt og kan kategorisere og styre tilgangen. Det går også an å merke og låse prosjekter som skal fungerer som mal for andre prosjekter.

Adrega P.I. støtter også import og eksport via XML til og fra Microsoft Project. Det er også mulig å bruke en fleksibel Microsoft Excel import og eksport løsning.

Prosjekt innstillinger

Adrega P. I. lar deg bestemme hvorledes prosjektet skal administreres. Først velger man hvem som skal få editere i prosjektet og deretter hvem som skal få tilgang til å se hele prosjektplanen. Dernest bestemmer man hvorledes ulike parametre skal beregnes, for eksempel Opptjent Verdi eller Fremdrift. Det kan også etableres en kalender for prosjektet som alle deltakerene benytter.

Adrega P.I. (Project Intelligence)

er bygget på modellen til:



Adrega AS

Org no: 986 276 475 MVA
O.H. Bangs vei 70, 1363 Høvik, Norway
Tel: +47 67 10 90 20 Fax: +47 67 10 90 21
Web: www.adrega.no Mail: post@adrega.no

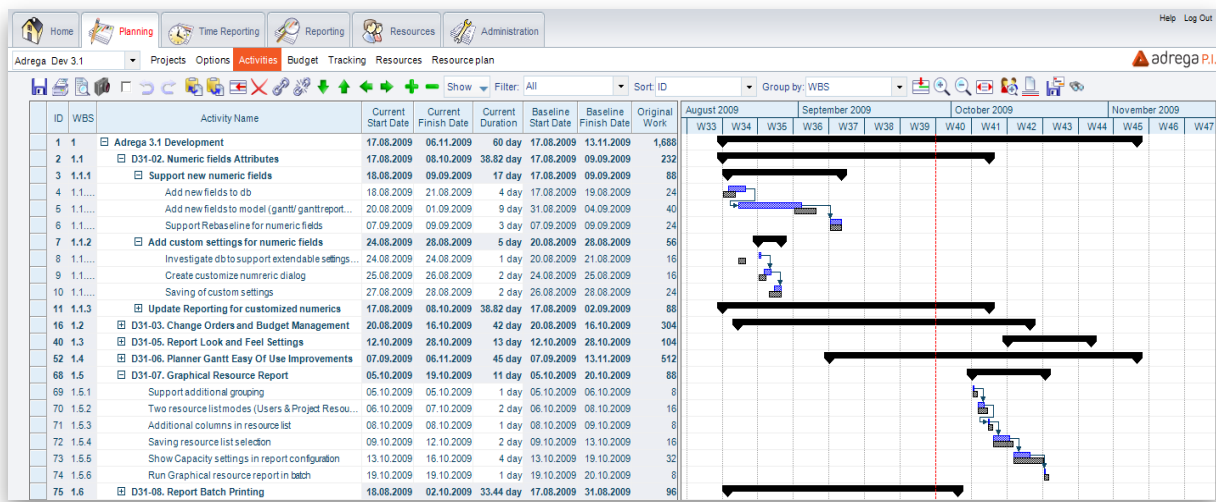
Aktiviteter og ressurser

Aktivetsplanlegging

Aktivetsplanleggingsdelen i systemet inneholder alle de verktøy du trenger for å tidsette aktiviteter og definere relasjoner mellom dem. Det er enkelt å definere aktivitetene i prosjektet ved bruk av en Arbeidsnedbrytingsstruktur (ANS-struktur) og et GANTT-diagram. Deretter kan man redigere avhengigheter og grafiske stiler. Adrega P.I. viser hovedaktiviteter, kritisk vei, milepæler, flyt og opphold.

Systemet gir automatisk tilpasning for beste visning av aktivitetene i GANTT-diagrammet. I tillegg vil bruk av filtre, både forhåndsdefinerte og egendefinerte, gi god oversikt over prosjektene. Man kan også lagre både original plan og basisplan.

Adrega P.I. lar deg også arbeide med mer enn en ANS-struktur. I en del tilfeller kan det være aktuelt å benytte for eksempel kundens ANS-struktur ved siden av sin egen og dette er enkelt å sette opp i systemet. Adrega P.I. støtter seks plansett.



Budsjettering og allokering av ressurser

I budsjettsteget estimerer man hvor mange timer hver enkelt aktivitet vil vare og hvem som skal utføre arbeidet. For å sikre fleksibilitet kan man bruke både navngitte ressurser og generiske ressurser. I en tidlig fase av planleggingen kan det være praktisk å vise et mulig behov ved bruk av generiske ressurser for så senere å bytte disse ut med navngitte brukere når oppstart nærmer seg. Begge kategorier ressurser vise i de grafiske oversiktene slik at både prosjektleder og ressurseier ser status og planer. Man kan også legge inn faste kostnader på aktiviteter. Dette kan for eksempel være større innkjøp hvor man ønsker å følge opp bestillings- og leveranseprosessen.

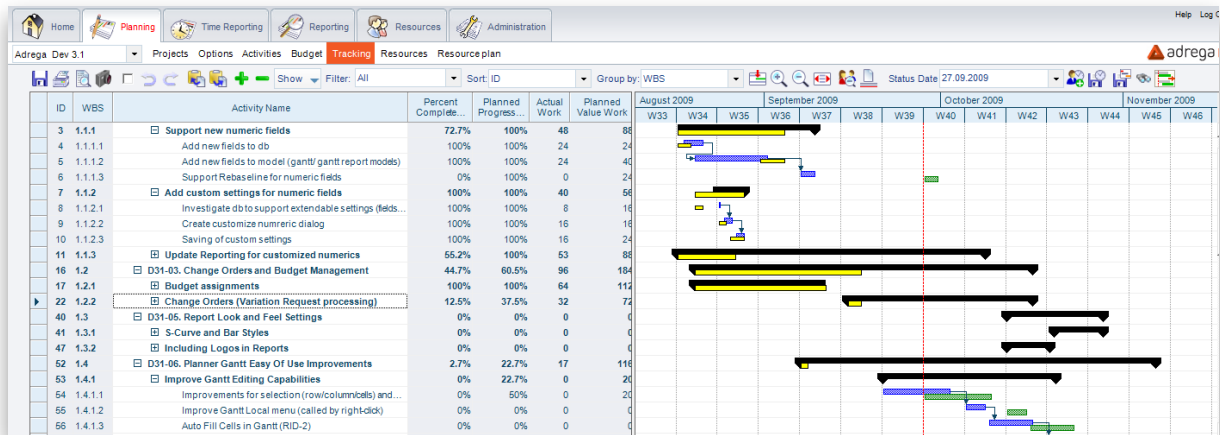
Oppfølging

Grunnlaget for oppfølging i Adrega P.I. er den statiske planen hvor aktiviteter ikke endres i varighet eller forflyttes ved endring i timeforbruk. Samtidig vil prognosebarer vise den forventede utviklingen i prosjektet. Brukeren bestemmer om det skal være manuell eller automatisk kalkulasjon av fremdriften. Det er en sømløs integrasjon med timeføringsmodulen i Adrega P.I. hvor enten godkjente timer eller alle timer overføres til prosjektet. Betingelsen for hvilke timer som skal overføres defineres på prosjektnivå.

I figuren under vises status og prognose for prosjektet sammen med planen. Den gule linjen viser fremdrift mot planen i blått. Den stiplede røde streken er statusdatoen og prognosen i grønt viser alle gjenstående aktiviteter og arbeid fra dagens dato og fremover. Ved jevnlig å ta en status vil man bygge opp et datasett som viser utviklingen i prosjektet med tilhørende prognoser. I rapporteringsmodulen kan ulike rapporter etableres og skrives ut. Rapportene kan være tabulariske eller grafiske og inkludere avanserte S-kurve rapporter på både kostnader og fremdrift. Data fra de lagrede statusdatoene kan benyttes i rapportene.

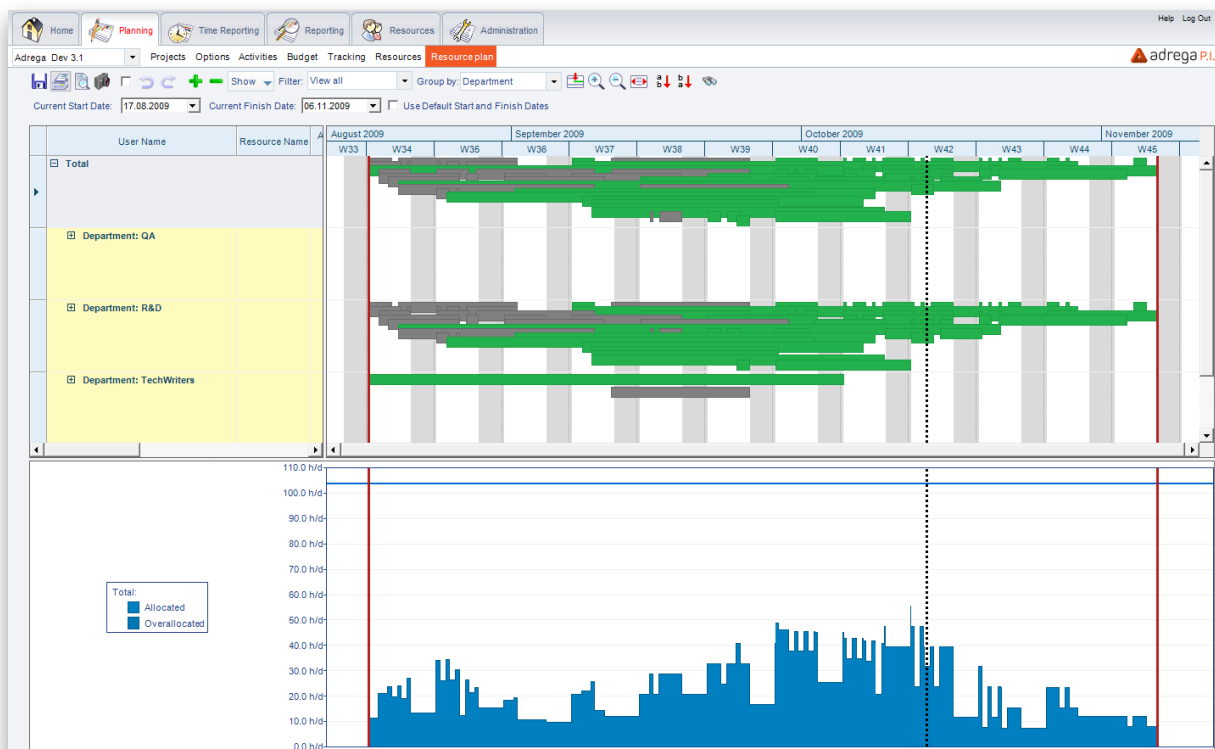
PLANLEGGING

Aktiviteter og ressurser



Prosjektets ressursplan

Prosjektets ressursplan viser belastningen på den enkelte medarbeider eller på tvers av avdelinger. Det er enkelt å få oversikt over ressursene i prosjektet med timepris og arbeidsbelastning. Import av ressurser skjer fra et sentralt ressursregister. I tidsplanen kan man få oversikt over hvilke aktiviteter den enkelte ressurs er planlagt på. Behovet for ulike typer generiske ressurser er også enkelt å vise.



Adrega P.I. (Project Intelligence)

er bygget på modellen til:



Adrega AS

Org no: 986 276 475 MVA

O.H. Bangs vei 70, 1363 Høvik, Norway

Tel: +47 67 10 90 20 Fax: +47 67 10 90 21

Web: www.adrega.no Mail: post@adrega.no