



Budsjettering Unit4

November/desember 2022



UiO



NTNU



UiT / NORGES ARKTISKE
UNIVERSITET



Agenda



- Velkommen/intro til Unit4
- Demonstrasjon av hvordan bygge egen rapport (egen prosjektlister)
 - Oppgave – lag din egen prosjektlister
- Budsjettering
 - Hva er nytt med budsjettering (Unit4 vs Maconomy)
 - Oppbygging – bottom up mv, konto/koststed/ansatt, budsjettering av inntekt, egenfinansiering, timer (som andel)
 - Diverse videoer som viser hvordan man budsjetterer
 - Budsjettering av egne prosjekter
 - Spørsmål/oppsummeringer
 - Spesielle temaer
 - Kostnadsomveltning, oppdrag, sentral egenfinansiering mv
- Lunch ca. 11.30
- Avslutning ca. 15.30

Egen prosjektliste

Meny

Din ansettelse	Prosjekt informasjon	Rapporter	Fakturering
Fullmaktsmatrise	🔍 Prosjekter	🔍 Opprett ny rapport	📁 Fakturagrunnlag
Innkjøp	🔍 Arbeidsordre	📁 Delt	📁 Fakturaforslag
Prosjektsøknad	🔍 Prosentdel ferdigstilt	📁 Privat	📁 Fakturering
Prosjektstyring	🔍 Frikjøp		📁 Vedlikehold
Kunder og salg	Kundeinformasjon		
	🔍 Kunde		
	🔍 Ajourhold åpne poster		

Hva vil du spørre om?

Søk

Din ansettelse Innkjøp Prosjektsøknad **Prosjektstyring** Kunder og salg Planlegger Regnskap Felles Systemadministrasjon Sperring saldotabell Andre objekter

Tilgjengelige objekter

- Prosjekter**
- Ressurser
- Arbeidsordre
- Fakturagrunnlag
- Prosjekt fakturerte elementer
- Prosjekt koblinger
- Sperring bilag

Egen prosjektliste

Kan fjerne alle disse kriteriene

Prosjekter

Vis data som stemmer overens med følgende kriterier:
Legg til filterkriterier for å definere datasettet

Prosjektnr.	Lik	Verdi	Verdi til	X	⌵	⚙️
Kostnadssted	Lik	Verdi	Verdi til	X	⌵	⚙️
Prosjektleder	Lik	Verdi	Verdi til	X	⌵	⚙️
Kundenr	Lik	Verdi	Verdi til	X	⌵	⚙️

Legg til kriterium ← Og i stedet «Legg til kriterium»

Det er da prosjektøkonom vi skal søke på

Kontraktsinformasjon
Søknadsprosjekt
.
Administrativt personell
Ansattnr
Ansvarlig
Prosjektrolle
OK Avbryt

Helt nederst, under administrativt personell finner vi kriteriene vi skal søke på, Velger å søke på navn/fullt begrep

Egen prosjektliste

Prosjekter

Vis data som stemmer overens med følgende kriterier:
Legg til filterkriterier for å definere datasettet

Ansattnr (T)	Lik	Verdi		Verdi til		x	≡	⚙
Prosjektrolle (T)	Lik	Verdi	Prosjektøkonom	Verdi til		x	≡	⚙

Legg til kriterium

- Admin personell ANNEN
- Forskningsassist... FORSK
- Prosjektøkonom PROOK

Legg så inn ditt eget navn (etternavn, fornavn) som søkekriterium for Ansattnr (T)

Og trykk så «Vis resultat»

Vis resultat Lagre Lagre som... Detaljer Analyser Eksport Analyse

Egen prosjektliste

Opprett ny rapport x

Prosjekter

Sorter og grupper etter

	Prosjektnr.	Prosjektnavn	Prosjekttype (T)	Kostnadssted	Prosjektleder (T)	Kundenr	Kundenr (T)	Hovedprosjekt	Dato fra	Dato til	Status (T)	
1	998007	RUSSUT 2020	Bidrag	14601001	Bakken, Eirin	100739	DIREKTORATET FOR I...	998007	01.08.2020	30.09.2025	Aktiv	
2	100073	JODY testcase 10	Oppdrag	15101001	Sagosen, Berit	100289	TELENOR ASA	100073	01.09.2022	02.03.2026	Aktiv	
3	100066	JODY testcase 2	Bidrag	15101001	Sagosen, Berit	100110	EU	100066	01.09.2022	02.03.2026	Aktiv	
4	100065	JODY testcase 3 F	Bidrag	15101001	Sagosen, Berit	100313	UNIVERSITETET I OSLO	100065	01.09.2022	02.03.2026	Aktiv	
5	100074	JODY testcase 30	Bidrag	15101001	Sagosen, Berit	100000	Norges forskningsråd	100074	01.09.2022	02.03.2026	Utkast	
6	100076	JODY testcase 33	Bidrag	15101001	Sagosen, Berit	100000	Norges forskningsråd	100076	01.09.2022	02.03.2026	Utkast	
7	100077	JODY testcase 35	Bidrag	15101001	Sagosen, Berit	100000	Norges forskningsråd	100077	01.09.2022	02.03.2026	Utkast	
8	100079	JODY testcase 36	Bidrag	15101001	Sagosen, Berit	100000	Norges forskningsråd	100079	01.09.2022	02.03.2026	Aktiv	
9	100067	JODY Testcase 4 f	Bidrag	15101001	Sagosen, Berit	100000	Norges forskningsråd	100067	01.09.2022	02.03.2026	Aktiv	
10	100070	JODY testcase 6 / f	Bidrag	15101001	Sagosen, Berit	100110	EU	100070	01.09.2022	02.03.2026	Aktiv	

Tabelltilpasning

Prosjekter	Kode	Tekst	
Assosierte objekter			
Arbeidsflyt-prosesser			>
Prosjekt informasjon			
Hovedprosjekt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	>
Kostnadssted	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	>
Prosjektleder	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	>
Prosjektnavn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	>
Prosjektnr.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	>
Prosjekttype	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	>
Status	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	>
Aktiviteter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Arbeidsordre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Autorisasjon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mer...			
Prosjektvarighet			
Dato fra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dato til	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dato for ferdigstilling av	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Opprettet dato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

OK Avbryt

Tabellformat
Formler

20.04.2022 30.03.2025 Aktiv

Så kan man velge hva man vil se i rapporten

Egen prosjektliste

Et eksempel

De 2 første kolonnene er prosjektinfo – men har droppet nummer

	Prosjektttype (T)	Prosjektnavn	Arbeidsordre-ID	Arbeidsordre-ID (T)	Kundenr (T)	Kostnadssted	Kostnadssted (T)	Prosjektleder (T)	Ansvarli...
1	Bidrag	RUSSUT 2020	998007100	RUSSUT 2020	DIREKTORATET FOR L...	14601001	UTD-Internasj sek	Bakken, Eirin	<input type="checkbox"/>
2	Bidrag	TwinFjord	970606100	TwinFjord IIF	Norges forskningsråd	60150501	ØK - IIF	Aspen, Dina Margrethe	<input type="checkbox"/>
3	Bidrag	TwinFjord	970606101	TwinFjord IIR	Norges forskningsråd	63550501	IE - IIR Felles	Aspen, Dina Margrethe	<input type="checkbox"/>
4	Bidrag	ALR testcase32	100075100	ALT testcase32 - EU	EU	62450501	HF - IMU	Lines, Andreas	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Bidrag	ALR Testsøknad1	100048100	ALR Testsøknad1 - NFR	Dummy kunde	61010501	AD - adm utd forsk	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Bidrag	ALR Testsøknad1	100086100	ALR Testsøknad1 - NFR	Dummy kunde	61010501	AD - adm utd forsk	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Bidrag	Demo kurs NTNU	100094100	delprosjekt demo NTNU	Norges forskningsråd	60010501	ØK - fak felles	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Bidrag	Demo kurs NTNU	100094101	delprosjekt for sentral ...	KUNNSKAPSPARKEN ...	60010501	ØK - fak felles	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Bidrag	Demo kurs NTNU	100094102	Omveltningdsdelprosjekt	KUNNSKAPSPARKEN ...	<u>60010501</u>	ØK - fak felles	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>

Egen prosjektliste



Sorter og grupper etter

Prosjekter

Sorter og grupper etter ▲ Ansvrlig Σ ☰ ×

	Prosjekttype (T)	Prosjektnavn	Arbeidsordre-ID	Arbeidsordre-ID (T)	Kundenr (T)	Kostnadssted	Kostnadssted (T)	Prosjektleder (T)	Ansvrli...-4
1	Bidra								
2	Bidra								
3	Bidra								
4	Bidra								
5	Bidra								
6	Bidra								
7	Bidra								
8	Bidra								
9	Bidrag	Demo kurs NTNU	100094102	Omveltningsdelprosjekt	KUNNSKAPSPARKEN ...	60010501	ØK - fak felles	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>

Sorter og grupper etter ?

Ansvrlig Sorter stigende Grupper etter Vis navn og verdi Vis Kode Verdi i bunntekst Gjem grupperingskolonne Utvidet ×

Prosjektnavn Sorter stigende Grupper etter Vis navn og verdi Vis Kode Verdi i bunntekst Gjem grupperingskolonne Utvidet ×

Velg en kolonne Sorter stigende Grupper etter Vis navn og verdi Vis Kode Verdi i bunntekst Gjem grupperingskolonne Utvidet ×

Prosjekter

Sorter og grupper etter ▼ Prosjektnavn Σ ☰ ×

	Prosjekttype (T)	Prosjektnavn	Arbeidsordre-ID	Arbeidsordre-ID (T)	Kundenr (T)	Kostnadssted	Kostnadssted (T)	Prosjektleder (T)	Ansvrlig
▼ Prosjektnavn: TwinFjord									
1	Bidrag	TwinFjord	970606100	TwinFjord IIF	Norges forskningsråd	60150501	ØK - IIF	Aspen, Dina Margrethe	<input type="checkbox"/>
2	Bidrag	TwinFjord	970606101	TwinFjord IIR	Norges forskningsråd	63550501	IE - IIR Felles	Aspen, Dina Margrethe	<input type="checkbox"/>
▼ Prosjektnavn: Test ALR19									
3	Bidrag	Test ALR19	100090100	Test ALR19 - NFR	Norges forskningsråd	15101001	OE-ØK Rådgivning	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Bidrag	Test ALR19	100090101	Test ALR19 - EU	EU	15101001	OE-ØK Rådgivning	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Bidrag	Test ALR19	100091100	Test ALR19 - OMVELT		15101001	OE-ØK Rådgivning	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Bidrag	Test ALR19	100091101	Test ALR19 - NFR	Norges forskningsråd	15101001	OE-ØK Rådgivning	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Bidrag	Test ALR19	100091102	Test ALR19 - EU	EU	15101001	OE-ØK Rådgivning	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>
▼ Prosjektnavn: TRU - eksempel på effekt av fristilt koststed									
8	Bidrag	TRU - eksempel på eff...	100050100	TRU_Bridging the Gap ...	Norges forskningsråd	15101001	OE-ØK Rådgivning	Kissten, Knut Arne	<input checked="" type="checkbox"/>
▼ Prosjektnavn: TRU - eksempel på effekt av eget delprosjekt pr koststed									
9	Bidrag	TRU - eksempel på eff...	100056100	TRU_Bridging the Gap ...	Norges forskningsråd	15101001	OE-ØK Rådgivning	Kissten, Knut Arne	<input checked="" type="checkbox"/>
▼ Prosjektnavn: TRU - Bridging the gap - 907987xx									

Egen prosjektliste

Lagre

Navn* Demo kurs

Beskrivelse Terje - demo

Kjør automatisk ved åpning

Plassering i meny ?

- ▶ Din ansettelse
- ▶ Innkjøp
- ▶ Prosjektsøknad
- ▶ Prosjektstyring
 - ▶ Delt
 - ▶ Privat
 - ▶ På tvers av selskaper
- ▶ Kunder og salg
- ▶ Planlegger
- ▶ Regnskap
- ▶ Felles
- ▶ Systemadministrasjon

Lagre Avbryt

Endre søkekriterier Lagre Lagre som... Detaljer Analyse

Etter man har lagret må man trykke «Refresh» for å finne den i mappen «Privat»



Egen prosjektliste

Prosjekter						
Sorter og grupper etter		▼ Prosjektnavn Σ ☰ ×				
	Prosjekttype (T)	Prosjektnavn	Arbeidsordre-ID	Arbeidsordre-ID (T)	Kundenr (T)	
▼ Prosjektnavn: TwinFjord						
1	Bidrag	TwinFjord			Norges forskningsråd	€
2	Bidrag	TwinFjord			Norges forskningsråd	€
▼ Prosjektnavn: Test ALR19						
3	Bidrag	Test ALR19			Norges forskningsråd	:
4	Bidrag	Test ALR19			EU	:
5	Bidrag	Test ALR19				:
6	Bidrag	Test ALR19			Norges forskningsråd	:
7	Bidrag	Test ALR19			EU	:
▼ Prosjektnavn: TRU - eksempel på effekt av fristilt						
8	Bidrag	TRU - eksempel på eff..			Norges forskningsråd	:
▼ Prosjektnavn: TRU - eksempel på effekt av eget d						
9	Bidrag	TRU - eksempel på eff..			Norges forskningsråd	:
▼ Prosjektnavn: TRU - Bridging the gap - 907987xx						
10	Bidrag	TRU - Bridging the gap...	100057100	TRU_Bridging the Gap ...	Norges forskningsråd	:

Søk innenfor

- Verdi
- ALR testcase32
- ALR Testsøknad1
- Demo kurs NTNU
- Demoprojekt
- DFØ fakturering i prosjektmodulen
- DFØ Frikjøp
- DFØ kursprosjekt
- JODY testcase 10

OK Avbryt

Egen prosjektliste m/kontraktbeløp og Egenfinansieringsandel

Utgangspunktet da er å lage en rapport for Arbeidsordre

Hva vil du spørre om?

Din ansettelse Innkjøp Prosjektsøknad **Prosjektstyring** Kunder og salg Planlegger Regnskap

Tilgjengelige objekter

Prosjekter

Ressurser

Arbeidsordre

Fakturagrunnlag

Prosjektfakturerte elementer

Prosjekt koblinger

Spørring bilag

Egen prosjektliste m/kontraktsbeløp og Egenfinansieringsandel

Utvalgsriteriet er
Arbeidsordreinformasjon –
«utvidet»

Da er legge inn kriterium så du
kan få liste over dine prosjekter
mv

Legg til kriterium ?

Arbeidsordre	Kode	Tekst	
▲ Assosierte objekter			
Arbeidsflyt-prosess			>
▲ Arbeidsordre informasjon			
Arbeidsordre-ID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Navn på arbeidsordre	<input type="checkbox"/>		
Prosjektnr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	>
Dato for ferdigstilling av	<input type="checkbox"/>		
Dato fra	<input type="checkbox"/>		
Dato til	<input type="checkbox"/>		
Dimensjon1	<input type="checkbox"/>		
Dimensjon2	<input type="checkbox"/>		
Dimensjon3	<input type="checkbox"/>		
Dimensjon4	<input type="checkbox"/>		
Mer...			
▲ Kundeinformasjon			

OK Avbryt

Legg til kriterium ?

Arbeidsordre > Prosjekter

Prosjekter	Kode	Tekst	
Strat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
▲ Arbeidsordre			
▶ Arbeidsordre informasjon			
▶ Kundeinformasjon			
▶ Sist oppdatert			
▲ Fleksifelt			
▶ Prosjektinformasjon			
▶ Kontraktsinformasjon			
▶ Søknadsprosjekt			
▶ -			
▲ Administrativt personell			
Ansattnr	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Prosjektrolle	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ansvarlig	<input type="checkbox"/>		

OK Avbryt

Egen prosjektliste m/kontraktbeløp og Egenfinansieringsandel

Mulig å lage akkurat samme liste som når utg.pkt var Prosjekter

Arbeidsordre								
Sorter og grupper etter		▲ Ansvarlig Σ ☒ ✕						
	Prototype (T)	Prosjektnr. (T)	Arbeidsordre-ID	Navn på arbeidsordre	Kundenr (T)	Kostnadssted	Prosjektleder (T)	Ansvarli...
1	Bidrag	RUSSUT 2020	998007100	RUSSUT 2020	DIREKTORATET FOR I...	14601001	Bakken, Eirin	<input type="checkbox"/>
2	Bidrag	TwinFjord	970606100	TwinFjord IIF	Norges forskningsråd	60150501	Aspen, Dina Margrethe	<input type="checkbox"/>
3	Bidrag	TwinFjord	970606101	TwinFjord IIR	Norges forskningsråd	63550501	Abdelfattah Abdelham...	<input type="checkbox"/>
4	Bidrag	TR - SustainabTR StabTR...	999848504	TR - NFR - MTP - SSG ...	Norges forskningsråd	15100501	de Wijn, Astrid	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Oppdrag	JODY testcase 10	100073100	JODY testcase 10 - .	TELENOR ASA	15101001	Sagosen, Berit	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Bidrag	JODY testcase 2	100066101	JODY testcase 2 - EU	EU	15101001	Sagosen, Berit	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Bidrag	JODY testcase 2	100066100	JODY testcase 2 - SEN...	Dummy kunde	15101001	Sagosen, Berit	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Bidrag	JODY testcase 3 F	100065102	JODY testcase 3 F - EU	UNIVERSITETET I OSLO	15101001	Sagosen, Berit	<input checked="" type="checkbox"/>

Egen prosjektliste m/kontraktsbeløp og Egenfinansieringsandel

Legger nå på Egenfinansieringsandel mv.

Tabelltilpasning ?

Arbeidsordre	Kode	Tekst
Oppdatert av	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Relasjon		
Aktiv	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aktivitetstype	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ansattnr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avsetninger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finansieringskilde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Koststed	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kundenr	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prosjekt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spes.finkilde	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fleksifelt		
Egenfinansiering		
Egenfinansiering %	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kontraktsbeløp		
Inntektsført hittil	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kontraktsbeløp i NOK	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kostnader hittil	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kontraktsbeløp i valuta		

OK Avbryt

Tabellformat
Formler

Arbeidsordre

Sorter og grupper etter ▲ Projektnr. (T) ▾ X

	Prototype (T)	Projektnr. (T)	Arbeidsordre-ID	Navn på arbeidsordre	Kundenr (T)	Kostnadssted	Prosjektleder (T)	Ansvarlig	Egenfin...	Kontraktsbeløp i NO...	Kostnader hittil...	Inntektsført hit...
Projektnr. (T): ALR Testsektnad1												
1	Bidrag	ALR Testsektnad1	100048100	ALR Testsektnad1 - NFR	Dummy kunde	61010501	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>	0,89	7 680 555,68	0,00	0,00
										7 680 555,68		
Projektnr. (T): ALR Testsektnad1-ny												
2	Bidrag	ALR Testsektnad1-ny	100086100	ALR Testsektnad1 - NFR	Dummy kunde	61010501	Ruud, Terje	<input checked="" type="checkbox"/>	0,89	7 680 555,68	0,00	0,00
										7 680 555,68		
Projektnr. (T): ALR testcase32												
3	Bidrag	ALR testcase32	100075100	ALT testcase32 - EU	EU	62450501	Lines, Andreas	<input checked="" type="checkbox"/>	-12,34	5 986 133,19	0,00	0,00
										5 986 133,19		
Projektnr. (T): DFØ Frikjøp												
4	Bidrag	DFØ Frikjøp	100092100	Delprosjekt DFØ Frikjøp	Norges forskningsråd	60010501	Dummy, Dummy	<input checked="" type="checkbox"/>	20,00	750 000,00	8 516,16	8 516,16
										750 000,00		
Projektnr. (T): DFØ fakturering i prosjektmodulen												
5	Bidrag	DFØ fakturering i prosjek...	100078100	Delprosjekt 100	EU	60010501	Dummy, Dummy	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	1 000 000,00	0,00	0,00
6	Bidrag	DFØ fakturering i prosjek...	100078101	Delprosjekt 101	EU	60010501	Dummy, Dummy	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	1 000 000,00	0,00	0,00
7	Bidrag	DFØ fakturering i prosjek...	100078102	Delprosjekt 102	EQUINOR ASA	60010501	Dummy, Dummy	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	1 000 000,00	0,00	0,00
8	Bidrag	DFØ fakturering i prosjek...	100078103	Delprosjekt 103	EQUINOR ASA	60010501	Dummy, Dummy	<input checked="" type="checkbox"/>	0,00	1 000 000,00	0,00	0,00
										4 000 000,00		
Projektnr. (T): DFØ kursrosiekt												

Hva er nytt med budsjettering

- Budsjett bygges «bottom up»
 - Koststed, konto, ansatt og pr år
- Inntekt budsjetteres – pr. delprosjekt
 - NB: konto som samsvarer med finansieringskilde (bidrag)
 - Unntak hvis bidrag m/MVA
 - I henhold til prosjektets MVA ved oppdrag
- Egenfinansiering (pr. delprosjekt) beregnes av systemet
- P.t. ikke mulig å budsjettere timer
 - Må registreres som andel av årsverk



Budsjettversjon og Budsjettperioder



- Prosjektbudsjett eller BOAPRO
 - Andre versjoner:
 - BOAVUR (brukes ikke av NTNU)
 - BEVAAR/BEVLTB (brukes ikke av NTNU)
 - EVUPRO/EVUVUR vil komme
- 39 budsjettperioder
 - 2 år a 12 mndr., 14 år og alt utover år 16

Registrerings skjermbilder mv.

The screenshot displays the UNIT4 ERP web interface. The browser address bar shows the URL `erpuh-pk01.dfo.no/Erpuh02_PK01_PWD/Default.aspx`. The page title is "Meny - Unit4 ERP". The main content area is titled "Meny" and contains a grid of menu items organized into several sections:

- Budsjetter**:
 - Projektbudsjett 3 år (+ 12 år samlet)
 - Projektbudsjett 5 år (+ 10 år samlet)
 - Projektbudsjett 15 år
 - Sperring prosjektbudsjett
 - Omveltingstransaksjoner BOAPRO
 - RCP-transaksjoner klargjort til Plan...
 - RCP-transaksjoner transformert til PL...
 - BOAVUR
 - Årslenn og AGA sone Databank
- Rapporter**:
 - Opprett ny rapport
 - Delt
 - Privat
- Transaksjoner**:
 - Transaksjonsregistrering
 - Prosjektplanlegging
 - Sperring transaksjoner
- Faste registre**:
 - Periodiseringer
 - Autoposteringer
 - Transaksjonsregler
- Systemoppsett**:
 - Versjoner
 - Tidsrammer
 - Import av transaksjoner

On the right side of the interface, there are two panels:

- Favoritter**:
 - Arbeidsordre
 - Prosjekter
 - Ajourhold fakturaforslag
 - Dine bestilte rapporter
- Nylig brukt**:
 - Projektbudsjett 3 år (+ 12 år samlet)
 - Prosjekter
 - Omveltingstransaksjoner BOAPRO
 - Projektbudsjett per prosjekt UV
 - 2 - Sperring periodisert år 1-5 (BOAPRO)
 - Sperring transaksjoner UV
 - Arbeidsordre
 - Fakturaplan

Ulike registreringsbilder – men samme budsjett

Årslønn til budsjett – hvordan?

- I BOAPRO budsjetterer vi årslønn (i 100%-stilling)
 - Når vi tar i bruk Pre-Award vil vi bruke lønnsbånd
 - Lønnsbånd = Direkte kostnad + sosiale kostnader
 - Rundet av til nærmeste 10.000
- **Fra januar 2023** - 2 rapporter tilgjengelige som vil vise lønn (pr. periode)

Denne kan også vise pr. koststed el.l.

Meny

Budsjetter	Rapp
Prosjektbudsjett 3 år (+ 12 år samlet)	Op
Prosjektbudsjett 5 år (+ 10 år samlet)	De
Prosjektbudsjett 15 år	Pri
Spørring prosjektbudsjett	
Omveltningstransaksjoner BOAPRO	
RCP-transaksjoner klargjort til Plan...	
RCP-transaksjoner transformert til Pl...	
BOA/UR	
Årslønn og AGA sone Databank	

Faste registre	Syste
Periodiseringer	Ve
Avskrivning	Tic

Planlegger

Denne viser kun 1 ansatt

Prosjektstyring

Kunder og salg

Planlegger

Regnskap

Felles

Systemadministrasjon

Rapporter

- Prosjekttimer
- Prosjektøkonomi
 - BOA Finansiering/fakturering
 - BOA Frikjøp
 - BOA Interne prosjektrapporter
 - BOA Personalkostnader
 - Oppfølg. Pers.kostn. - Eiersted p...
 - Oppfølg. Pers.kostn. - per prosje...
 - Oppfølg. Pers.kostn. - Prosjektni...
 - Oppfølg. Pers.kostn. - Ressurse...
 - TDL - satser pr ansatt**
- Prosjektinformasjon (faste data)
- Anleggsmidler i BOA-prosjekter

Budsjettregistrering – bidragsprosj.

The screenshot displays the UNIT4 ERP web application interface. The browser address bar shows the URL `erpuh-pk01.dfo.no/ErpUH02_PK01_PWD/Default.aspx`. The application header includes the UNIT4 ERP logo, a search bar with the text "Søk (Alt+q)", and user information: "PRODKOPI NORGES TEKNISK..." and "DFOFO".

The main content area is titled "Meny" and features a sidebar menu on the left with the following items: "Din ansettelse", "Prosjektsøknad", "Prosjektstyring", "Kunder og salg", "Planlegger", "Regnskap", "Felles", and "Rapporter". The "Din ansettelse" menu item is expanded, showing a sub-menu with "Aktiver dine vikarer".

The main content area is currently empty. On the right side, there are two panels: "Favoritter (?)" containing "Arbeidsordre", "Prosjekter", "Ajourhold fakturaforslag", and "Dine bestilte rapporter"; and "Nylig brukt" containing "Prosjektbudsjett 3 år (+ 12 år samlet)", "Prosjekter", "Arbeidsordre", "Fakturasplan", "Fakturagrunnlag", "Årslønn og AGA sone Databank", "BOTT Sperring", and "Frikjøp".

Video 1 - Presiseringer/NTNU- praksis

- Kontoer for personalkostnader
 - 5000 – brukes sjelden/aldri – vi har ikke fast ansatte direktekontert på BOA-prosjektet (rammelønnede)
 - 5100 – Midlertidig ansatte (prosjektlønnede) som direktekonteres på BOA-prosjekt
 - 9402 – Fast ansatte (rammelønnede) som skal frikjøpes (omposteres)
 - 9404 – Fast ansatte (rammelønnede) som skal føre timer i SAP
 - Inkluderer også budsjettering av «685-ansatte»
- Forslag i %-justeringsbilde **skal ikke endres**
 - Sats for personalressurser samsvarer med justering i BEVISST
 - Inflasjonsjusterer ikke andre driftskostnader, årlige nominelle beløp registreres i tilfelle

Inntekt og Kontraktsbeløp - generelt

- Som ved rebudsjettering i Maconomy må vi finne gjenværende inntekt (fra og med tid for rebudsjettering (dvs. 1.1.23)

Inntekt/kontraktsbeløp i Unit4

Ikke fakturert pr. 1.1.23

- saldo pr. 31.12.22

Saldo pr. 31.12.22

Eksternt finansierte kostnader (fra Maconomy)

- Totalt fakturert pr. 31.12.

Hvis saldo er positiv (>0) betyr det at noe av det vi skal fakturere etter 1.1.23 vil bli brukt til å betale allerede opptjent inntekt

Og da tilsvarende, hvis den er negativ (<0) har vi allerede mottatt finansiering av noen av kostnadene som vil påløpe fom. 1.1.23

SCAIFIELD – Bidragsprosjekt 90732800 til prosjekt 978837 i Unit4

Prosjekt PØ

Dato til 2022-11
 Prosjektnr. 90732800
 Prosjektnavn Spinocerebellar ataxias: Advanced imaging with ultra-high fie
 Kundenr. 12110
 Kundenavn Norges forskningsråd
 Prosjekttype BOA - Bidrag
 Prosjektleder Pål Erik Goa
 Prosjektøkonom Tor Magne Volden
 Forventet sluttdato 31.08.2024

Valuta: NOK
 Budsj. eksternt finansiering: 1 756 763
 Totalt fakturert (inkl. konv.): 1 413 084 [NFR Rapport](#)
 Egenfinansiering %: 14
 Sentral egenfinansiering 0
 Oppdr. I arbeid fra gammelt system
 Forskuddsfakt. Gammelt system

	Påløp denne periode	Kostnader inneværende år			Kostnader totalt for prosjektet		
		Påløp HIÅ	Årets budsjett	Gjenv. Budsjett HIÅ	Påløpt hittil	Totalbudsjett	Gjenv. Budsjett
Antall timer	0	0			0,0	0	0
Direkte personal - rammelønnede	0	95 622		-95 622	127 258		-127 258
Direkte personal - prosjektlønnede	59 003	617 850	912 904	295 054	817 038	2 900 928	2 083 890
Indirekte kostnader	42 482	463 997	525 863	61 866	609 540	1 640 635	1 031 095
Investeringer							
Andre driftskostnader	1 195	35 162	110 742	75 580	71 531	370 276	298 745
Reisekostnader		55 315	67 960	12 645	55 315	175 657	120 342
Leiestedskostnader		31 275	100 000	68 725	31 275	404 694	373 419
Lokal egenfinansiering	-14 375	-175 794	-230 449	-54 655	-233 578	-735 427	-501 850
Finansiert fra annen ramme							
Eksternt finansiert	88 304	1 123 426	1 487 020	363 594	1 478 380	4 756 763	3 278 383
Totale prosjektkostnader	102 680	1 299 221	1 717 469	418 248	1 711 958	5 492 190	3 780 232

Saldo:
 Eksternt finansierte
 kostnader minus
 Totalt fakturert

Eksempel:
 1.478.380 – 1.413.084 =
 -65.296
 (IB konto 2182 på
 delprosjekt 978837100)

Prosjektgruppe	Hovedprosjektnr	Hovedprosjekt navn	Hovedprosjekt - eiersted	Prosjektfinansiering 2 navn	Finansieringskategori	Prosjektnr	Prosjekt navn	Prosjektets eiersted	Aktiv rad	K-stednr	Artskonto	Artskontonavn	Balanskonto	Beskrivelse balanskonto	Lopende Balanse
BOA - Bidrag	90732800	Spinocerebellar ataxias: Advanced imaging with ultra-high field MRI (SCAIFIELD)	662005	NFR	Bidrag NFR-direkte innbetaling	90732800	Spinocerebellar ataxias: Advanced imaging with ultra-high field MRI (SCAIFIELD)	662005	J	662005	1532	Opptjent, ikke fakturert driftsinntekt, Maconomy	2180	Ikke inntektsført tilskudd NFR	88 304,41
BOA - Bidrag		Spinocerebellar ataxias: Advanced imaging with ultra-high field MRI (SCAIFIELD)	662005	NFR			Spinocerebellar ataxias: Advanced imaging with ultra-high field MRI (SCAIFIELD)	662005	J	662005	2974	Forskudd fra kunde bidrag, Maconomy	2180	Ikke inntektsført tilskudd NFR	-23 008,25
		Bidrag NFR-direkte innbetaling - Total													65 296,16
90732800 - Total															65 296,16
Overall - Total															65 296,16

Inntekt og kontraktsbeløp - SCAIFIELD

Ikke fakturert pr. 24.11.22:

Kontraktsbeløp	4.524.000
Fakturert pr. 24.11.22	<u>1.413.084</u>
	<u>3.110.916</u>

*Bruker data pr.
24.11 som
eksempel*

Inntekt og kontraktsbeløp

Gjenværende fakturering	3.110.916
Saldo pr. 24.11.22	- <u>65.296</u> (saldo var + 65.296)
Inntekt/kontraktsbeløp	<u>3.045.620</u>

- Å beregne inntekt/kontraktsbeløp pr. nå (tid for rebudsjettering) er en god midlertidig løsning.
 - Så kan dette oppdateres når IB er lest inn (fra 25.1.23)

Finansieringsfane + rapport

Arbeidsordre

Oppslag
978837100
IFY BOA SCAIFIELD

Kontraksbeløp

I Felten "Kontraksbeløp i NOK" angir tak for inntektsføring. Benyttes i automatisk prosess for periodisering av inntekter.

Kontraksbeløp i NOK* 3 045 620,00
Inntekstført hittil 0,00
Kostnader hittil 0,00

Kontraksbeløp i valuta

I Feltene under "Kontraksbeløp i valuta" er kun informasjonsfelt som brukes til å angi opprinnelig beløp for kontrakt i valuta, kontraksvaluta og valutakurs mot NOK

Kontraksbeløp i valuta 0,00
Valuta ...
Valutakurs 0,00

Egenfinansiering

I Angi andel egenfinansiering

Egenfinansiering % 0,16

Andel indirekte kostn.

I Angi andel indirekte kostnader i % som dekkes av finansier. Benyttes i automatisk prosess for bokføring av indirekte kostnader.

NB:
Viktig at dette fylles ut – hver gang budsjettet er oppdatert

Meny

Din ansettelse	Budsjetter	Rapporter	Transal
Prosjektstyring	Prosjektbudsjett 3 år (+ 12 år samlet)	Opprett ny rapport	Trans
Kunder og salg	Prosjektbudsjett 5 år (+ 10 år samlet)	Delt	Spør
Planlegger	Prosjektbudsjett 15 år	Bevilgningsbudsjett	
Regnskap	Spørring prosjektbudsjett	Prosjektbudsjett	
	Omveltningstransaksjoner BOAPRO	Totalbudsjett	
	Årslønn og AGA sone Databanken	Transaksjonsoppsettene	
	RCP-transaksjoner klargjort til Plan...	Budsjettsammendrag	
	RCP-transaksjoner klargjort til Planlegger	Privat	

TwinFjord - Bidragsprosjekt m/3 delprosjekt (inst.) og koordinatorprosjekt NTNU prosjekt 9069090x - prosjekt 970606 i Unit4

Prosjekt PØ

Dato til	2022-11	Valuta:	NOK	
Prosjektnr.	90690900	Budsj. ekstern finansiering:	5 982 760	NFR Rapport
Prosjektnavn	Twin Fjord	Totalt fakturert (inkl. konv.):	842 937	
Kundenr.	160773	Egenfinansiering %:	11	
Kundenavn	Norges forskningsråd	Sentral egenfinansiering	0	
Prosjekttype	BOA - Bidrag			
Prosjektleder	Dina Margrethe Aspen	Oppdr. I arbeid fra gammelt system		
Prosjektøkonom	Magnus Vrenne Domben	Forskuddsfakt. Gammelt system		
Forventet sluttdato	30.06.2024			

Eksempel:
 2.424.736 -
 842.937=
 1.581.799
 (IB konto 2182 på delprosjekt 970606100)

> Altså kun til delprosjekt på sted for prosjektets eiersted

	Påløp denne periode	Kostnader inneværende år			Kostnader totalt for prosjektet		
		Påløp HIÅ	Årets budsjett	Gjenv. Budsjett HIÅ	Påløpt hittil	Totalbudsjett	Gjenv. Budsjett
Antall timer	0	60			235,0	344	109
Direkte personal - rammelønnede	0	43 920	42 354	-1 566	151 795	219 058	67 263
Direkte personal - prosjektlønnede	121 307	988 946	1 030 758	41 812	1 407 837	3 469 965	2 062 128
Indirekte kostnader	71 433	592 558	606 538	13 980	842 735	2 062 922	1 220 187
Investeringer						0	0
Andre driftskostnader	2 131	55 148	225 000	169 852	156 338	675 000	518 662
Reisekostnader		44 459	110 000	65 541	147 208	275 000	127 792
Leiestedskostnader						0	0
Lokal egenfinansiering	-18 517	-175 030	-200 482	-25 452	-281 177	-719 185	-438 008
Finansiert fra annen ramme							
Eksternt finansiert	176 353	1 550 001	1 814 169	264 168	2 424 736	5 982 760	3 558 024
Totale prosjektkostnader	194 870	1 725 031	2 014 650	289 620	2 705 913	6 701 945	3 996 032

Periode: 112022

Prosjektgruppe	Hovedprosjektnr	Hovedprosjektnavn	Hovedprosjekt - eiersted	Prosjektfinansiering 2 navn	Finansieringskategori	Prosjektnr	Prosjektnavn	Prosjektets eiersted	Aktiv rad	K-stednr	Artskonto	Artskontonavn	Balanskonto	Beskrivelse balanskonto	Lopende Balanse	
BOA - Bidrag	90690900	Twin Fjord	601505	NFR	Bidrag NFR-direkte innbetaling	90690900	Twin Fjord	601505	J	601505	1532	Opptjent, ikke fakturert driftsinntekt, Maconomy	2180	Ikke inntektsført tilskudd NFR	547 370,58	
BOA - Bidrag		Twin Fjord	601505	NFR		90690901	Twin Fjord IIR	635505	J	635505	1532	Opptjent, ikke fakturert driftsinntekt, Maconomy	2180	Ikke inntektsført tilskudd NFR	1 023 383,65	
BOA - Bidrag		Twin Fjord	601505	NFR		90690902	TwinFjord IPS	674005	J	674005	1532	Opptjent, ikke fakturert driftsinntekt, Maconomy	2180	Ikke inntektsført tilskudd NFR	11 045,13	
			Bidrag NFR-direkte innbetaling - Total													1 581 799,36
90690900 - Total																1 581 799,36
Overall - Total																1 581 799,36

TwinFjord – koordinatorprosjekt 90798800

Koordinatorprosjekt

Beholding pr. 2022-10
Prosjektnr. 90798800
Prosjekthavn TwinFjord
Kundenr. 81405
Kundenavn Maconomy Norge As
Prosjektype BOA - Bidrag
Prosjektleder Dina Margrethe Aspen
Prosjektøkonom Magnus Vrenne Domben
Forventet slutt dato 30.08.2024

Saldo bank:
NOK 3 566 122

Innbetalinger: (NOK)

Dato:	Tekst:	Beløp:
04.02.2022	Innbetaling NFR 23488771	2 285 817
20.04.2022	Innbetaling NFR 1. tertial 2022	1 783 081
08.07.2022	Innbetaling NFR 2. tertial 2022	1 783 081
	Sum:	5 851 939

Utbetalinger: (NOK)

Dato:	Tekst:	Fjordhagen	NORGES MILJØ- OG BIOVITENSKAPELIGE UNIVERSITET	Norsk Institutt for Vannforskning	NTNU	Offshore Simulator Centre AS	Stiftinga Geirangerfjorden Verdsarv	ÅLESUND KOMMUNE	Sum:
22.04.2022	Utbetaling Fjordhagen	18 900							18 900
22.04.2022	Utbetaling NINA			120 828					120 828
22.04.2022	Utbetaling NMBU		517 452						517 452
22.04.2022	Utbetaling NTNU				842 937				842 937
22.04.2022	Utbetaling OSC					640 875			640 875
22.04.2022	Utbetaling Stiftinga Geirangerfjorden Verdsarv						32 460		32 460
22.04.2022	Utbetaling Ålesund kommune							112 365	112 365
Sum:		18 900	517 452	120 828	842 937	640 875	32 460	112 365	2 285 817

Eksempel:

Saldo på prosjekt 90798800
vil konverteres til NTNU
delprosjektet

UB prosjekt 90798800 blir
IB konto 2980 (CR
3.566.122) på 970606100

Har brukt status/saldo pr. 25.11 fordi det gir et ekstra godt bilde på den fordeling av inntekt/kontraktsbeløp som må gjøres.

PØ har sendt inn bilag for utbetaling av 1.600.000 til NTNU – så reell status pr. 31.12. vil være vesentlig forskjellig fra dette

Inntekt og kontraktsbeløp – totalt



Ikke fakturert pr. 1.1.23:

Kontraktsbeløp	5.731.000
Fakturert pr. 27.11.22	<u>842.937</u>
	4.888.063

Inntekt og kontraktsbeløp

Gjenværende fakturering	4.888.063
Saldo pr. 27.11.22	- <u>1.581.799</u>
Inntekt/kontraktsbeløp	<u>3.306.264</u>

Inntekt og kontraktsbeløp – pr. delprosj.

Total inntekt/kontraktsbeløp må fordeles på delprosjektene

- Saldo pr. 31.12.22 henføres 100% til første delprosjekt pr. finansieringskilde
- Mal som kan hjelpe med å sikre at totalt ufakturert beløp/saldo 31.12.22 blir fordelt er laget
 - Men - fordelingen mellom delprosjektene er det ingen «regel» for

Utgangspunkt i mal

	Hoved- finansør	Finansiør/ fin.kilde 2	Finansiør/ fin.kilde 3						
Prosjektnummer	970606								
Prosjektnavn	TwinFjord								
Antall delprosjekter (inkl. kostnadsomveltn.)	3								
Automatisk kostnadsomveltning	NEI								
Gjenværende fakturering 1.1.23	4 888 063								
Saldo 1.1.23	1 581 799								
Delprosjektnummer i tabellen nedenfor er kun riktig dersom alle delprosjekter har samme finansieringskilde									
Evt. overstyrt delprosjektnr									Ufordelt
SUM		970606100	970606101	970606102					
Gjenværende fakturering	4 888 063							4 888 063	
Saldo 1.1.23	1 581 799	1 581 799						-	
Inntekt/kontraktsbeløp Unit 4	3 306 264	- 1 581 799	-	-				4 888 063	

Inntekt og kontraktsbeløp – pr. delprosj.

- Mulig løsning i caset
 - NB: Er kun et forslag til løsning – kjennskap til prosjektet er nødvendig

Forsøk på å fordele gjenværende fakturering på delprosjekter (info fra PØ)				
	100 - IIF	101 - IIR	102 - IPS	
Avtalt fordeling av inntekt	2 750 000	2 820 000	161 000	5 731 000
Inntektsført pr. 25.11	1 700 774	712 917	11 045	2 424 736
Saldo pr. 25.11	- 1 581 799			- 1 581 799
Ikke fakturert pr. 25.11	2 631 025	2 107 083	149 955	4 888 063

	Hoved-finansør	Finansør/fin.kilde 2	Finansør/fin.kilde 3		
Prosjektnummer	970606				
Prosjektnavn	TwinFjord				
Antall delprosjekter (inkl. kostnadsomveltn.)	3				
Automatisk kostnadsomveltning	NEI				
Gjenværende fakturering 1.1.23	4 888 063				
Saldo 1.1.23	1 581 799				
Delprosjektnummer i tabellen nedenfor er kun riktig dersom alle delprosjekter har samme finansieringskilde					
	Evt. overstyrt delprosjektnr				Ufordelt
	SUM	970606100	970606101	970606102	
Gjenværende fakturering	4 888 063	2 631 025	2 107 083	149 955	-
Saldo 1.1.23	1 581 799	1 581 799			-
Inntekt/kontraktsbeløp Unit 4	3 306 264	1 049 226	2 107 083	149 955	-

Automatisk kostnadsomveltning

The screenshot displays the UNIT4 ERP web application interface. The browser address bar shows the URL `erpuh-pk01.dfo.no/ErpUH02_PK01_PWD/Default.aspx`. The application header includes the UNIT4 ERP logo and a search bar with the text "Søk (Alt+q)".

The main content area is titled "Meny" and is organized into several sections:

- Din ansettelse**
- Projektsøknad**
- Prosjektstyring**
- Kunder og salg**
- Planlegger**
- Regnskap**
- Felles**
- Rapporter**

The central menu is divided into four columns:

- Budsjetter**:
 - Prosjektbudsjett 3 år (+ 12 år samlet)
 - Prosjektbudsjett 5 år (+ 10 år samlet)
 - Prosjektbudsjett 15 år
 - Sperring prosjektbudsjett
 - Omveltningstransaksjoner BOAPRO
 - RCP-transaksjoner klargjort til Plan...
 - RCP-transaksjoner transformert til PL...
 - BOAVUR
 - Årslønn og AGA sone Databank
- Rapporter**:
 - Opprett ny rapport
 - Delt
 - Privat
- Transaksjoner**:
 - Transaksjonsregistrering
 - Prosjektplanlegging
 - Sperring transaksjoner
- Faste registre**:
 - Periodiseringer
 - Autoposteringer
 - Transaksjonsregler
- Systemoppsett**:
 - Versjoner
 - Tidsrammer
 - Import av transaksjoner

On the right side of the interface, there are two panels:

- Favoritter**:
 - Arbeidsordre
 - Prosjekter
 - Ajourhold fakturaforslag
 - Dine bestilte rapporter
- Nylig brukt**:
 - Prosjekter
 - Prosjektbudsjett 3 år (+ 12 år samlet)
 - Arbeidsordre
 - Fakturaplan

Oppdrag

Meny - Unit4 ERP

erpuh-pk01.dfo.no/ErpUH02_PK01_PWD/Default.aspx

UNIT4 ERP

PRODKOPI NORGES TEKNISK... DFOPØ

Søk (Alt+q)

Meny

- Din ansettelse
- Prosjektøknad
- Prosjektstyring
- Kunder og salg
- Planlegger
- Regnskap
- Felles
- Rapporter

Budsjetter	Rapporter	Transaksjoner
<ul style="list-style-type: none">Prosjektbudsjett 3 år (+ 12 år samlet)Prosjektbudsjett 5 år (+ 10 år samlet)Prosjektbudsjett 15 årSpørring prosjektbudsjettOmveltningstransaksjoner BOAPRORCP-transaksjoner klargjort til Plan...RCP-transaksjoner transformert til PL...BOAVURÅrslønn og AGA sone Databank	<ul style="list-style-type: none">Opprett ny rapportDeltPrivat	<ul style="list-style-type: none">TransaksjonsregistreringProsjektplanleggingSpørring transaksjoner
Faste registre	Systemoppsett	
<ul style="list-style-type: none">PeriodiseringerAutoposteringerTransaksjonsregler	<ul style="list-style-type: none">VersjonerTidsrammerImport av transaksjoner	

Favoritter

- Arbeidsordre
- Prosjekter
- Ajourhold fakturaforslag
- Dine bestilte rapporter

Nylig brukt

- Prosjektbudsjett 3 år (+ 12 år samlet)
- Fakturaplan
- Prosjekter
- Arbeidsordre
- Omveltningstransaksjoner BOAPRO
- Prosjektbudsjett per prosjekt UV
- Spørring transaksjoner UV
- 2 - Spørring periodisert år 1-5 (BOAPRO)
- Spørring prosjektbudsjett
- Transaksjonsregistrering

Sentral egenfinansiering

