

NTNU

# Håndbok i 9-arter

Hvordan bruke interne arter ved NTNU

Sist oppdatert  
20.04.2020

## Innhold

1. Innledning .....	2
2. Generelle punkter .....	3
3. Indirekte kostnader.....	3
4. Egenfinansiering.....	8
5. Incentivmidler EU.....	11
6. Leiested .....	12
7. Internhusleie .....	13
8. Andre inntekter og kostnader.....	13
9. Avslutning BOA-prosjekter.....	14
10. Avslutning EVU-prosjekter .....	15
11. Overføring av saldo interne prosjekter.....	15
12. Overføring lønnskostnader .....	16
13. Intern omfordeling av eksterne midler.....	18
Vedlegg 1: .....	19
Vedlegg 2: .....	20

## 1. Innledning

NTNUs kontostreng består av følgende segmenter:

- Konto/Art
  - 3 Inntekter
  - 4 Investeringer
  - 5 Lønn og godtgjørelser
  - 6 Annen driftskostnad
  - 7 Annen driftskostnad forts.
  - 8 Finansposter, overføringer, periodens resultat og avregninger
  - 9 Interne transaksjoner
- Kostnadssted
- Prosjekt
- Analyse
- Mva-kode

Dette dokumentet omhandler interne arter i NTNUs kontoplan, dvs. 9-serien. I prosjektet Regnskap som beslutningsstøtte ble 9-serien gjennomgått og revidert høsten 2013 med mål om å forenkle, standardisere og øke kvaliteten ved bruk av de interne artene. Denne håndboken er utarbeidet for å tilgjengelig gjøre og tydeliggjøre for alle økonomiroller som benytter 9-arter hvordan disse skal brukes f.o.m. 1.1.2014. Med økonomiroller menes her bestillere, lønnsattestander, prosjektøkonomer/lokal prosjektstøtte, kontrollere og ansatte i Økonomiavdelingen.

Håndboken ble første gang revidert i 2015 i forbindelse endringer i Maconomy og beregning av indirekte kostnader og egenfinansiering. Den er senere oppdatert ved endringer i kontoplan. Siste endring i 2020 ved opprettelse av nye interne arter for rammen EVU-BFV Maconomy.

Forklaringer av begrep og forkortelser:

- Bevilgningsfinansiert virksomhet (BFV) omfatter grunnbevilgning og andre tilskudd fra Kunnskapsdepartementet som skal dekke universitetets primærvirksomhet innen forskning, undervisning og formidling. BFV omfatter følgende rammer inkl. prosjektserier:
  - Ramme drift (RD): prosjekter som starter på 00, 7, og 69.
  - Ramme EVU-BFV som omfatter EVU-prosjekter i Maconomy som klassifiseres som salg. EVU-prosjektene som håndteres i Maconomy starter på 9.
  - Ramme strategi og omstilling (RSO): prosjekter som starter på 8
  - Ramme felles (RF): prosjekter som starter på 09
- Bidrags- og oppdragsfinansiert aktivitet (BOA): Den virksomhet som ikke er finansiert over institusjonens egen grunnbevilgning/BFV-finansiering.
  - BOA-prosjekter starter på 1, 2, 3, 4, 5, 6 og 9 (eksl. 59- og 69-prosjekter).
  - Alle BOA-prosjekter håndteres i prosjektregnskapssystemet Maconomy med unntak av prosjektene som starter på 685 som er hjelpe prosjekter ifb. med timeføring (685-prosjektene).

Denne håndboken eies og vedlikeholdes av Seksjon for økonomirådgivning. For ytterligere informasjon om kontering, prosjektserier o.l. se [nettsiden om kontering](#). Ved henvendelser om innspill, spørsmål og behov for ytterligere støtte, ta kontakt på NTNU-hjelp eller via følgende epostadresse: [kontakt@okavd.ntnu.no](mailto:kontakt@okavd.ntnu.no)

## 2. Generelle punkter

Ved føring på 9-art med tilsvarende motkonto (90 og 91) skal tilsvarende motkonto benyttes. Dette innebærer eksempelvis at 6-art ikke skal benyttes som motkonto på 9-art. Oversikt over motkonto, se vedlegg 2.

Ved korrigeringer og feilrettinger av regnskapet skal i prinsippet alltid opprinnelig art benyttes til både belastning og godskriving. Det skal mao. ikke benyttes både 90 og 91-art, og heller ikke blanding mellom artsklassene (f.eks. 6-art og 9-art). Hvis opprinnelig art ikke kan benyttes (f.eks. arter knyttet til lønssystemet eller Maconomy) må riktig art på samme artsklasse benyttes.

Moms skal ikke beregnes på kjøp av interne varer og tjenester.

## 3. Indirekte kostnader

### 3.1. Artsoversikt

Indirekte kostnader:

9010	Budsjett indirekte kostnader fra BOA
9012	Indirekte kostnader PAGA, godskrevet
9013	Indirekte kostnader Maconomy, godskrevet
9014	Indirekte kostnader BFV, Maconomy
9015	Godskrevne indirekte kostnader BOA, manuell
9016	Godskrevne indirekte kostnader BFV, manuell
9017	Godskrevne indirekte kostnader BFV, manuell studentsats
9112	Indirekte kostnader, belastning fra PAGA
9115	Indirekte kostnader BOA, belastning manuell
9116	Indirekte kostnader BFV, belastning manuell
9117	Indirekte kostnader BFV, belastning manuell studentsats

### 3.2. Definisjoner

#### 3.2.1. Indirekte kostnader

Felleskostnader som ikke kan henføres direkte til det enkelte prosjekt og som omfatter blant annet følgende kostnader:

- Felles og lokale administrative tjenester (bibliotek, lokal og sentral administrasjon)
- Generelle støttetjenester og arealkostnader som gjelder forskning (som ikke dekkes av leiested)

- Kostnader knyttet til en kontorarbeidsplass (areal, elektroniske basistjenester, fellestjenester knyttet til personal og økonomi)

De indirekte kostnadene dekkes i utgangspunktet gjennom BFV. Det er imidlertid en målsetting at BOA-prosjektene i størst mulig grad skal dekke de indirekte kostnadene, dvs. at prosjektene blir fullfinansierte av finansieringskildene. For oppdragsfinansierte prosjekter er det krav om at alle indirekte kostnader skal dekkes av finansieringskilden.

Indirekte kostnader beregnes etter totalkostmetoden (TDI) hvor det benyttes en fast kronesats pr årsverk som består av en såkalt arbeidsplass-sats og en forsknings-sats. For teknisk administrativt personale settes indirekte kostnader lik summen av arbeidsplass-sats og for vitenskapelig personale er indirekte kostnader lik summen av arbeidsplass sats og forsknings-sats.

Regnskapsmessig beregnes og posteres indirekte kostnader på hver time- eller lønnstransaksjon. TDI modellen tar utgangspunkt i en fast kronesats pr årsverk, men ved beregning på den enkelte transaksjon benytte ulike måte for å beregne størrelsen på indirekte kostnader avhengig av hvor grunnlaget for transaksjonen oppstår:

- Lønnsbelastning i PAGA direkte på BOA prosjekt: Indirekte kostnadene beregnes som ett prosentvis påslag på lønn og sosiale kostnader ut fra stillingskategori. Følgende artskontoer knyttet til lønn og sosiale kostnader benyttes som grunnlag for beregning av de indirekte kostnadene: 5001-5333, 5335, 5337-5898
- Belastning av lønn ved ompostering på konto 9021 eller 5899 ved hjelp av ADI: Det er utarbeidet en egen Excel mal som inneholder kalkulering av indirekte kostnader hvor det beregnes ett prosentvis påslag på lønnskostnaden som omposteres.
- Belastning av timekostnader i Maconomy: Ved registrering av timer i Maconomy vises timeprisen på BOA prosjektet inkl. indirekte kostnader på konto 9501. Ved kreditering av timekostnadene i BFV splittes timekostnaden i en kronesats for lønn og en kronesats for indirekte kostnader.

Indirekte kostnader som belastes i BOA virksomheten går automatisk tilbake til avregningsprosjektet (79-prosjekt) til enheten hvor vedkommende medarbeideren er ansatt. Se vedlegg 1.

### 3.2.2. Indirekte kostnader EVU-kurs klassifisert som BOA

Indirekte kostnader på EVU-kurs som klassifiseres som BOA vil være som ett vanlig BOA-prosjekt, men for å oppfylle kravet i forhold til regelverket skal det også belastes indirekte kostnader pr student.

Beregningsgrunnlaget for indirekte kostnader for student er en kr sats pr. undervisningstimer for etterutdanning eller pr. studiepoeng for videreutdanning.

Belastning av indirekte kostnader studentsats på BOA prosjekt posteres på konto:

9115 Indirekte kostnader BOA, belastning manuell

Kreditering av indirekte kostnader studentsats fra BOA prosjekt posteres på konto:

9015 Godskrevne indirekte kostnader BOA, manuell

### 3.2.3. Indirekte kostnader EVU-kurs i BFV

EVU-kurs som er åpne/tilgjengelig for alle enkeltpersoner og hvor det kreves en deltakeravgift fra studenten klassifiseres som salg i BFV. I henhold til EØS-regelverket som skal hindre ulovlig konkurransevridende offentlig støtte – må kunden/studenten dekke alle direkte og indirekte kostnader.

Det er utviklet en totalkostmodell for etter- og videreutdanning basert på prinsippene i TDI-modellen for forskning. For beregning av indirekte kostnader for ansatte er en prosent-sats.

I tillegg skal det beregnes indirekte kostnader for studenter både på etterutdanning (kurs uten studiepoeng) og for videreutdanning (med studiepoeng).

Beregningsgrunnlaget for indirekte kostnader for EVU kurs vil være likt som for BOA-prosjektene, 5001-5333, 5335, 5337-5898.

- Indirekte kostnader av timekostnader i Maconomy: Ved registrering av timer i Maconomy vises timeprisen på EVU-prosjektet inkl. indirekte kostnader på konto 9511. Ved kreditering av timekostnadene på avregningsprosjektet (BFV) splittes timekostnaden i en kronesats for lønn på konto 9411 og en kronesats for indirekte kostnader på konto 9014.
- Manuell belastning av indirekte kostnader på lønnsbelastninger belastes EVU-prosjektet på konto 9116 og krediteres enhetens avregningsprosjektet (79-prosjekt) på konto 9016.

Indirekte kostnader avregnes mot 79-prosjektet til enheten hvor vedkommende medarbeider er ansatt.

Beregningsgrunnlaget for indirekte kostnader for student er en kr sats pr. undervisningstimer for etterutdanning eller pr. studiepoeng for videreutdanning.

Belastning av indirekte kostnader studentsats på EVU-kurs i BFV posteres på konto:

9117 Indirekte kostnader BFV, belastning manuell studentsats

Kreditering av indirekte kostnader studentsats fra EVU-kurs i BFV posteres på konto:

9017 Godskrevne indirekte kostnader BFV, manuell studentsats

### 3.3. Bruk av budsjettarter i BFV

Budsjettartene 9010 benyttes kun til budsjettering i BFV.

9010 Budsjett indirekte kostnader fra BOA kan benyttes for samlet budsjettering av indirekte kostnader (dvs. artene 9012-9015 over), istedenfor budsjettering på hver enkeltart.

### 3.4. Eksempler på regnskapsføring av indirekte kostnader i BOA og EVU

#### 3.4.1. Eksempel 1: Lønnsbelastning i PAGA direkte på BOA prosjekt

På et bidragsfinansiert prosjekt er det tilsatt en stipendiat som har en månedslønn inkl. sosiale kostnader på kr 40 000. Vi får da følgende regnskapsføring av lønnskostnaden og de indirekte kostnadene:

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Lønnskostnad for stipendiat	5xxx	40 000	DB, belastning BOA-prosjekt
Indirekte kostnader	9112	28 400	DB, belastning BOA-prosjekt
Motpost, indirekte kostnader	9012	-28 400	CR, godskrivning enhetens avregningsprosjekt (79-prosjekt)

#### 3.4.2. Eksempel 2:

Belastning av lønn ved ompostering på konto 9021 mellom to BOA prosjekter ved hjelp av ADI omposteringsbilag.

På ett bidragsfinansiert prosjekt er det tilsatt en stipendiat som får lønn belastet direkte på bidragsprosjektet. Vedkommen jobber en periode på ett annet BOA prosjekt (oppdragsprosjekt) slik at det er de som skal ha lønnsbelastningen for en periode. Lønn inkl. sosiale kostnader for denne perioden utgjør 40.000. Vi får da følgende regnskapsmessige posteringer:

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Lønnsbelastning for stipendiat	9021	40 000	DB, belastning av lønnskostnader på oppdrags-prosjektet
Indirekte kostnader belastning	9115	28 400	DB, belastning indirekte kostnader på oppdrags-prosjekt
Kreditering av lønnskostnader for stipendiat	9021	-40 000	CR, godskrivning av lønnskostnaden på bidragsprosjektet
Indirekte kostnader godskrivning	9115	-28 400	CR, godskrivning av indirekte kostnader på bidragsprosjektet

#### 3.4.3. Eksempel 3:

Belastning av lønn ved ompostering på konto 9021 mellom ett BOA prosjekt og bevilgningsøkonomien ved hjelp av ADI omposteringsbilag. Vitenskapelige personale (Forsker 1) som er ansatt i bevilgningsøkonomien men jobber delvis på ett BOA prosjekt og lønnskostnaden skal belastes BOA prosjektet. Lønn inkl. sosiale kostnader utgjør 50.000.

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Ompostering av lønn for vitenskapelig – lønn i BFV	9021	-50 000	CR, godskrivning av lønnskostnaden i bevilgningsøkonomien på enheten personene er ansatt
Ompostering av lønn for vitenskapelig – lønn i BFV	9021	50 000	DB, belastning av lønnskostnaden på BOA-prosjektet
Indirekte kostnader godskrivning	9015	-21 500	CR, godskrivning av indirekte kostnader på avregningsprosjektet (79-prosjekt) til enheten personen er ansatt
Indirekte kostnader belastning	9115	21 500	DB, belastning av direkte kostnader på BOA prosjektet

#### 3.4.4. Eksempel 4:

Belastning av timekostnader i Maconomy på BOA-prosjekter

Belastning av en time på ett BOA prosjekt for en stipendiat som er definert som Forsker 4

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Timekostnader Maconomy, belastning	9501	616	DB, belastning på BOA prosjektet
Timekostnader Maconomy, godskrevet	9401	-361	CR, godskrivning enhetens avregningsprosjekt (79-prosjekt)
Indirekte kostnader, godskrevet	9013	-255	CR, godskrivning enhetens avregningsprosjekt

#### 3.4.5. Eksempel 5:

Belastning av lønn ved ompostering på konto 9023 mellom ett EVU prosjekt og bevilgningsøkonomien rammebevilgningsøkonomien ramme/drift ved hjelp av ADI omposteringsbilag.

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Ompostering av lønn for vitenskapelig – lønn i BFV	9023	-50 000	CR, godskrivning av lønnskostnaden i bevilgningsøkonomien på enheten personene er ansatt
Ompostering av lønn for vitenskapelig – lønn i BFV	9023	50 000	DB, belastning av lønnskostnaden på EVU-prosjektet
Indirekte kostnader godskrivning	9016	-21 500	CR, godskrivning av indirekte kostnader på avregningsprosjektet (79-prosjekt) til enheten personen er ansatt
Indirekte kostnader belastning	9116	21 500	DB, belastning av direkte kostnader på EVU- prosjektet



#### 3.4.6. Eksempel 6:

Belastning av timekostnader i Maconomy på EVU-prosjektet

Belastning av en time på ett EVU prosjekt for en vitenskapelig ansatt som er definert som Forsker 4

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Timekostnader Maconomy, belastning	9511	616	DB, belastning på EVU-prosjektet
Timekostnader Maconomy, godskrevet	9411	-361	CR, godskrivning enhetens avregningsprosjekt (79-prosjekt)
Indirekte kostnader, godskrevet	9014	-255	CR, godskrivning enhetens avregningsprosjekt

#### 3.4.7. Eksempel 7:

Manuell ompostering/viderefordeling av indirekte kostnader innenfor BFV

Intern viderefordeling av indirekte kostnader som blir postert på avregningsprosjekt kan fordeles til andre enheter og prosjekter ved ompostering på art 9321 Flytting av midler interne prosjekter.

## 4. Egenfinansiering

### 4.1. Artsoversikt

Egenfinansiering BOA, godskrevet:

- 9058 Egenfinansiering RSO, godskrevet BOA-prosjekt – kun BOA
- 9063 Automatisk beregnet egenfinansiering, Maconomy, godskrevet prosjekt - kun BOA
- 9064 Manuelt beregnet egenfinansiering, godskrevet prosjekt - kun BOA

Egenfinansiering BOA-belastning:

- 9158 Egenfinansiering RSO, belastning – kun BFV
- 9160 Budsjett egenfinansiering BOA
- 9163 Automatisk beregnet egenfinansiering, Maconomy, belastning – kun BFV
- 9164 Manuelt beregnet egenfinansiering, belastning – kun BFV

Egenfinansiering EVU prosjekter BFV:

- 9065 Automatisk beregnet egenfinansiering BFV, godskrevet
- 9165 Automatisk beregnet egenfinansiering BFV, belastning
- 9066 Manuell egenfinansiering BFV, godskrevet prosjekt
- 9166 Manuell egenfinansiering BFV, belastning

### 4.2. Definisjon egenfinansiering:

Den andel av prosjektets finansiering som NTNU selv må dekke gjennom sin grunnbevilgning for å få fullfinansiert bidragsfinansierte prosjekter. Bruk av egne ressurser, dvs. ulike stillinger,

lab-virksomhet, utstyr eller andre ressurser kan være eksempel på tilfeller av direkte- og indirekte kostnader som NTNU selv må finansiere i prosjektet. Prosjektregnskapet skal synliggjøre alle prosjektkostnader, uavhengig av finansiering, på kostnadssiden, mens egenfinansieringen i prosjektet skal synliggjøres som finansiering.

Beskrivelse av den automatiske posteringen av egenfinansiering i Maconomy:

Instituttens egenfinansieringen på BOA prosjekter kan defineres som en andel av de totale kostnadene på prosjektet. Ved registrering av andel egenfinansieringen på prosjektet, vil det automatisk genereres postering av egenfinansiering på hver transaksjon. Enhetens egenfinansiering belastes avregningsprosjektet (79-prosjekt) og fremkommer som en del av finansieringen på BOA prosjektet

Egenfinansiering på transaksjoner som gjelder medarbeidere posteres mot avregningsprosjektet (79-prosjekt) til enheten vedkommende er ansatt. Egenfinansiering på leiestedskostnader blir postert mot avregningsprosjektet (79-prosjekt) knyttet til BOA prosjektets eiersted (prosjektet som kjøper leiestedstjenester). Egenfinansiering på andre kostnader innen BOA-prosjekter posteres mot avregningsprosjektet (79-prosjekt) til kostnadssted på transaksjonen. Se vedlegg 1.

Det beregnes egenfinansiering på alle kostnader som belastes BOA prosjektet, dvs. postering på kontoene 4000-9299 samt 9501, unntatt på konto 7796.

Ved behov for å justere egenfinansieringsandel eller hvis det er ønskelig med ytterligere egenfinansiering posteres dette manuelt på konto 9064 og 9164. Konto 9064 skal alltid benyttes på BOA-prosjektene uavhengig av om det er debet eller kreditpostering, og konto 9164 benyttes i bevilgningsøkonomen.

Egenfinansiering i form av RSO midler må omposteres manuelt mellom BOA prosjektet og RSO prosjektet.

#### 4.3. Bruk av budsjett-art

Budsjettarten 9160 Budsjett egenfinansiering BOA benyttes kun til budsjettering i BFV og kan benyttes for samlet budsjettering av egenfinansiering (dvs. artene 9158-9164 over) istedenfor budsjettering på hver enkeltart.

#### 4.4. Eksempler på føring av egenfinansiering

##### 4.4.1. Eksempel 1:

Regnskapsføring av leverandør faktura på et bidragsfinansiert prosjekt hvor det er automatisk postering av egenfinansiering.

BOA prosjektet har egenfinansieringsandel på 25%.

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Driftskostnad	6743	10 000	DB, belastning på BOA prosjektet
Automatisk beregnet egenfinansiering	9063	-2 500	CR, finansiering på BOA prosjektet
Automatisk beregnet egenfinansiering, belastning	9163	2 500	DB, belastning på enhetens avregningsprosjekt (79-prosjekt)

#### 4.4.2. Eksempel 2:

Belastning av lønn ved ompostering på konto 9021 på ett BOA prosjekt med automatisk postering av egenfinansiering:

Vitenskapelige personale (Forsker 1) som er ansatt i bevilgningsøkonomien men jobber delvis på ett BOA prosjekt og lønnskostnaden skal belastes BOA prosjektet. Lønn inkl. sosiale kostnader utgjør 50.000. BOA prosjektet har egenfinansieringsandel på 25%.

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Ompostering av lønn for vitenskapelig – lønn i BFV	9021	-50 000	CR, godskrivning av lønnskostnaden i bevilgningsøkonomien på enheten personene er ansatt
Ompostering av lønn for vitenskapelig – lønn i BFV	9021	50 000	DB, belastning av lønnskostnaden på BOA-prosjektet
Indirekte kostnader godskrivning	9015	-21 500	CR, godskrivning av indirekte kostnader på avregningsprosjektet (79-prosjekt) til enheten personen er ansatt
Indirekte kostnader belastning	9115	21 500	DB, belastning av direkte kostnader på BOA prosjektet
Automatisk beregnet egenfinansiering (fra instituttet)	9063	-12 500	CR, finansiering på BOA prosjektet (25% av lønnskostnaden)
Automatisk beregnet egenfinansiering, belastning	9163	12 500	DB, belastning av egenfinansiering (25% av lønnskostnaden) på avregningsprosjekt (79-prosjekt) tilhørende enheten personen er ansatt
Automatisk beregnet egenfinansiering (fra instituttet)	9063	-5 375	CR, finansiering på BOA prosjektet (25% av indirekte kostnader)
Automatisk beregnet egenfinansiering, belastning	9163	5 375	DB, belastning av egenfinansiering (25% av indirekte kostnader) på avregningsprosjekt (79-prosjekt) tilhørende enheten personen er ansatt

#### 4.4.3. Eksempel 3:

Regnskapsføring av RSO-stipendiat som finansiering på et bidragsfinansiert prosjekt

På mange større bidragsfinansierte prosjekter med flere stipendiatstillinger krever ofte finansieringskilden at NTNU selv må gå inn med egeninnsats og dekke kostnadene for noen av stipendiatstillingene. I en del tilfeller benyttes stipendiatstillinger finansiert av RSO-midler som egeninnsats i slike prosjekter. RSO-bevilgninger regnskapsføres i egen prosjektserie (800-nummer). Dersom stipendiater finansiert av RSO-midler er en del av et BOA-prosjekt,

så skal stipendiatens lønnskostnader regnskap føres på RSO-prosjektet og omposteres til BOA-prosjektet månedlig (sentral jobb). Nedenfor vises et eksempel på regnskapsføring av en RSO-stipendiat som en del av BOA-prosjektet, hvor instituttet skal finansiere de indirekte kostnadene, mens lønn til stipendiaten finansieres med RSO midler. Egenfinansieringsandel på BOA-prosjektet er 30%.

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Lønnskostnad for RSO-stipendiat	9021	40 000	DB, belastning BOA-prosjekt
Lønnskostnad for RSO-stipendiat	9021	40 000	CR, godskriving på RSO-prosjektet
Indirekte kostnader belastning	9115	28 400	DB, belastning BOA-prosjekt
Indirekte kostnader godskriving	9015	-28 400	CR, godskriving enhetens avregningsprosjekt (79-prosjekt)
Egenfinansiering fra instituttet	9063	-12 000	CR, godskriving av egenfinansiering på BOA prosjektet (andel egenfinansiering av lønnskostnaden)
Automatisk beregnet egenfinansiering, belastning	9163	12 000	DB, belastning på enhetens avregningsprosjekt (30% av lønnskostnadene)
Egenfinansiering fra instituttet	9063	- 8 520	CR, godskriving av egenfinansiering på BOA prosjektet (andel egenfinansiering av indirekte kostnader)
Automatisk beregnet egenfinansiering, belastning	9163	8 520	DB, belastning av egenfinansiering på enhetens avregningsprosjekt (30% av indirekte kostnader)
Egenfinansiering fra NTNU - RSO	9058	-38 800	CR, godskriving BOA-prosjekt
Egenfinansiering fra NTNU - RSO	9158	38 800	DB, belastning enhetens RSO-prosjekt

## 5. Incentivmidler EU

### 5.1. Artsoversikt

9056 Incentivmidler EU, godskrevet prosjekt – skal ikke benyttes etter februar 2018

9156 Incentivmidler EU, belastning – skal ikke benyttes etter februar 2018

### 5.2. Definisjon av incentivmidler

Benyttes ved overføring av incentivmidler tilknyttet EU-prosjekter fra sentralt nivå.

### 5.3. Beskrivelse av hvordan artene skal brukes

NB! Nye rutiner fra januar 2018. Tildeling av incentivmidler EU vil fra og med 2018 regnskap føres i BFV under ramme/drift på prosjekter som starter på 7046. Midler tildeles på konto 3902.

## 6. Leiested

### 6.1. Artsoversikt

9024 Leiested, godskrevet  
9025 Leiested Maconomy, godskrevet  
9027 Inntekter kjernefasiliteter  
9124 Leiested, belastning  
9125 Leiested Maconomy, belastning  
9127 Tjenestekjøp kjernefasiliteter

### 6.2. Definisjon av leiested

Leiested er knyttet til kostnader for bruk av laboratorier og annen infrastruktur og omfatter arealkostnader for laboratorieinfrastruktur, avskrivningskostnader for utstyr, driftsmidler og lønnskostnader for teknisk støttepersonell. Kostnader for bruk av forskningsinfrastruktur skal synliggjøres basert på priser beregnet etter leiestedsmodellen og fremkommer som direktekostnader i prosjektene.

### 6.3. Beskrivelse av hvordan artene skal brukes

6.3.1. Regnskapsføring av bruk av leiested kan synliggjøres ved timeføring på ressurs i Maconomy eller ved hjelp av manuell ompostering på artene 9124 og 9024. Belastning ved hjelp av timeføring på leiested i Maconomy er tilgjengelig for BOA prosjekter som har oppfølging i Maconomy, samt alle interne prosjekter unntatt prosjekt 00000000 og avregningsprosjektene (79-prosjekt), samt virksomhetskapital (59-prosjekter).

6.3.2. Noen enheter har prising for leiestedstjenester i dag, og i disse tilfeller skal artene nevnt over benyttes ved at belastning på BOA-prosjekt gjøres ved bruk av 91-art med motpost på tilsvarende 90-art. 9027 og 9127 kan kun benyttes for leiestedene definert som kjernefasiliteter ved Fakultet for medisin og helsevitenskap.

Regnskapsføring av bruk av leiested kan synliggjøres ved timeføring på ressurs i Maconomy eller ved hjelp av manuell ompostering på artene 9124 og 9024.

Alt 1: Timeføring på leiested i Maconomy for synliggjøring bruk på BOA prosjekt

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Timekostnader, for leiested (100 t*800 kr)	9125	80 000	DB, belastning BOA-prosjekt
Motpost, timekostnader	9025	-80 000	CR, godskrivning leiestedet avregningsprosjekt (79-prosjekt)

Alt 2: Manuell ompostering for å synliggjøre kostnader ved bruk av leiested

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Avtalt pris for bruk av leiested	9124	80 000	DB, belastning BOA-prosjekt
Leiestedet inntekt for bruk	9024	-80 000	CR, godskriving leiestedet avregningsprosjekt (79-prosjekt)

### 6.3.3. Kjøp av lab og verksted tjenester

Ved kjøp av lab og verkstedtjenester som ikke omfattes av leiestedsbegrepet, benyttes artene 9024 og 9124 ved kjøp av tjenester både innenfor BFV og ved kjøp av tjenester mellom BOA og BFV.

## 7. Internhusleie

### 7.1. Artsoversikt

9201 Internhusleie

### 7.2. Definisjon av internhusleie

Internhusleie er synliggjøring av arealkostnader.

### 7.3. Beskrivelse av hvordan artene skal brukes

Belastning av internhusleie for fakultetene føres av Eiendomsavdelingen. I tillegg kan arten benyttes til fakultetsinterne føringer mellom nivåene.

Samme art benyttes til både kreditering/godskriving og debitering/belastning.

## 8. Andre inntekter og kostnader

### 8.1. Artsoversikt

9022 Internt kjøp og salg av tjenester

9210 Budsjett andre interne transaksjoner

9211 Kopiering

9212 Kursinntekter/-avgifter

9213 Telefon

9214 Husleie boliger

9215 Husleie lokaler

9216 Interne datatjenester

9217 Bibliotek tjenester

9218 Kostnadsdeling ved utstyrskjøp

### 8.2. Definisjon

Benyttes ved interne kjøp av varer og tjenester.

### 8.3. Beskrivelse av hvordan artene skal brukes

Internt kjøp og salg av tjenester (9022) benyttes ved kjøp av tjenester. Dette omfatter både arbeidstimer og evt. materiell i sammenheng med tjenesten, f.eks. skilting, servicetjenester.

NB: 9022 skal benyttes ved ompostering av lønnskostnader **innenfor BFV**.

Vær obs på beregningsgrunnlag ved kjøp som inkluderer lønnskostnader, dette på grunn av at 9022 ikke inngår i beregningsgrunnlaget for indirekte kostnader (se kapittel 3). I de tilfeller der indirekte kostnader skal belastes må disse inkluderes i posteringen.

Art 9218 benyttes når det er flere som er finansierer kjøp i artsklasse 47. Arten skal benyttes både DB/CR mellom ulike sted/prosjekt etc. Til info skal anleggsregisteret kun ha ett aktivanr. og ett eiersted på ett og samme utstyr. Arten benyttes også ved interne kjøp av datautstyr fra IT avdelingen (nettbutikken).

For artene i pkt. 8.1 skal samme art benyttes ved både kreditering og debitering, altså samme art skal brukes av både kjøpende og selgende k-sted.

Budsjettarten 9210 kan benyttes til samlet budsjettering på BFV for alle 921-artene.

## 9. Avslutning BOA-prosjekter

### 9.1. Artsoversikt:

9301	Avslutning av delprosjekt mot hovedprosjekt, BOA Bidrag
9302	Avslutning av delprosjekt mot hovedprosjekt, BOA Oppdrag
9303	Avslutning av bidragsprosjekt
9305	Overskudd på eksterne oppdrag
9307	Underskudd på eksterne oppdrag
9309	Avregning delprosjekt BOA Oppdrag

### 9.2. Definisjon

Avslutning av BOA-prosjekter gjøres sentralt. Dette for å redusere risikoen for at det påløper flere posteringer slik at man får en reel avslutning av prosjektet. De fleste BOA-prosjektene håndteres i Maconomy og har egen rutine for merking av prosjekter som er klar for avslutning. Posteringer i forbindelse med avslutning av prosjekter genereres i systemene eller utføres sentralt.

For avslutning av BOA-prosjekter (685-prosjekter) som ikke håndteres i Maconomy skal det alltid benyttes avslutningsskjema. Behandling av avslutningsskjema gjøres av sentral prosjektstøtte.

NB! Saldo ved avslutning skal ikke overføres mellom BOA-prosjekter, med unntak av føringer mellom hoved- og delprosjekt.

Føringer på 9301, 9302 og 9309 inngår ikke i beregningsgrunnlaget i BOA-komponenten i IFM (inntektsfordelingsmodellen ved NTNU).

- 9.3. Beskrivelse av hvordan artene skal brukes  
Se over

## 10. Avslutning EVU-prosjekter

- 10.1. Artsoversikt:

9304	Avslutning av salgs- og bidragsprosjekt
9306	Overskudd EVU-prosjekter Maconomy, økonomisk aktivitet
9308	Underskudd EVU-prosjekter Maconomy, økonomisk aktivitet
9323	Avslutning av EVU-prosjekter Maconomy, ikke økonomisk aktivitet – kun BFV
9324	Avslutning av kurs og konferanser

- 10.2. Definisjon av artsbruk

Avslutning av EVU-prosjekter gjøres sentralt.

Avslutning av EVU-prosjekter som håndteres i Maconomy har egen rutine for merking av prosjekter som er klar for avslutning. Alle transaksjoner i forbindelse med avslutning av prosjekter utføres sentralt.

For avslutning av EVU interne prosjekter som ikke håndteres i Maconomy (interne prosjekter i 7-serien) skal det alltid benyttes avslutningsskjema. Behandling av avslutningsskjema gjøres av sentral prosjektstøtte.

## 11. Overføring av saldo interne prosjekter

- 11.1. Artsoversikt:

9321	Flytting av midler interne prosjekter– kun i BFV
9322	Tilleggsfinansiering interne prosjekter – kun i BFV

- 11.2. Definisjon av artsbruk

9321 benyttes til overføringer av saldo og avslutninger av interne prosjekter/BFV-prosjekter. Ved behov for flytting av midler mellom instituttets avregningsprosjekt (79-prosjekt) og andre prosjekter/rammer i bevilgningsøkonomien skal denne arten benyttes. Skal ikke benyttes til BOA-prosjekter.

9322 benyttes når det er ønskelig å synliggjøre «egeninnsats» for BFV-prosjekter. F.eks. når det er behov for at en RSO-stipendiat må fullfinansieres med midler fra BFV. Skal ikke benyttes til BOA-prosjekter.

- 11.3. Beskrivelse av hvordan artene skal brukes

Se over



## 12. Overføring lønnskostnader

### 12.1. Artsoversikt:

- 9021 Ompostering av lønnskostnader
- 9023 Ompostering av lønn EVU
- 9401 Timekostnader Maconomy, godskrevet
- 9411 Timekostnader BFV Maconomy, godskrevet
- 9501 Timekostnader Maconomy, belastning
- 9511 Timekostnader Maconomy BFV, belastning

### 12.2. Definisjon

Direkte lønn belastes prosjektet gjennom utbetaling til prosjektmedarbeidere og regnskapsføres i kontoklasse 5, lønnsposterings. I de tilfeller der ansatte lønnes av BFV og ikke belastes direkte fra BOA-prosjekt, men kostnaden skal henføres til BOA-prosjekt, skal artene ovenfor benyttes. Dette for å synliggjøre medgått ressursbruk på prosjekter for prosjektmedarbeidere som ikke er lønnet direkte på BOA-prosjekter. Dette kan gjøres enten gjennom manuell postering (9021) eller timeføring i Maconomy (9401, 9501). Arten 9021 Ompostering av lønn og timetransaksjonene fra Maconomy (9501) inngår i samspillet mellom BOA og BFV.

9021 skal kun benyttes ved avregning mellom BFV og BOA eller mellom BOA-prosjekter. I tilfeller med tilsvarende ompostering kun innenfor BFV skal 9022 Internt kjøp og salg av tjenester benyttes (se kap. 8).

For EVU-prosjekter der ansattes lønnes i BFV og ikke direkte på EVU-prosjektet, skal kostnaden henføres til EVU-prosjektet gjennom manuell ompostering (9023) eller timeføring i Maconomy (9411, 9511).

### 12.3. Beskrivelse av hvordan artene skal brukes

Alle overføringer av lønnskostnader mellom BOA og BFV gjøres med bruk av artene nevnt over. 5899 - Ompostering av lønn benyttes kun ved feilpostering på 5-art. NB: Ved korrigerings på 5899 som gjelder ett BOA prosjekt må Excel mal for ompostering av lønn benyttes slik at indirekte kostnader også blir beregnet.

9021 benyttes ved overføring av lønnskostnader (inkl. sosiale kostnader) ved innleie av arbeidskraft mellom kostnadssteder og/eller prosjekter. Samme art benyttes til både debitering og kreditering. NB! Ved ompostering av lønnskostnader på art 9021 som gjelder ett BOA prosjekt må Excel mal for ompostering av lønn benyttes slik at indirekte kostnader også blir beregnet.

Se eksempel 2 i kapittel 4.4.2.

Føringer på 9401, 9411, 9501 og 9511 gjøres gjennom timeføring i Maconomy.

Belastning av lønnskostnader (konto 9501 for BOA og konto 9511 for EVU) gjennom timeføring i Maconomy kan kun utføres mot BOA-prosjekter eller EVU-prosjekter som er tilgjengelig i Maconomy. Timeprisene i Maconomy inkluderer også indirekte kostnader. Godskriving av timekostnaden og indirekte kostnader fra Maconomy posteres mot enhetens avregningsprosjekt (79-prosjekt).

Eksempel 1 - føring ved ompostering pga. manglende prosjektnr., f.eks. i påvente av at BOA-prosjekt blir opprettet

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Lønnskostnad for stipendiat	5xxx	125 000	DB, belastning enhetens Ramme Drift
Ompostering lønnskostnad	5899	-125 000	CR, godskriving enhetens Ramme Drift
Ompostering lønnskostnader	5899	125 000	DB, belastning BOA-prosjekt
Indirekte kostnader belastning	9115	88 750	DB, belastning indirekte kostnader på BOA prosjekt
Indirekte kostnader godskriving	9015	-88 750	CR, godskriving av indirekte kostnader på avregningsprosjektet (79-prosjekt) til enheten personen er ansatt

Eksempel 2 – overføring av lønnskostnader fra RD til BOA-prosjekt, f.eks. der deler av en fast vitenskapelig ansattes lønnskostnader skal belastes BOA-prosjekt.

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Lønnskostnad for professor	5xxx	530 000	DB, belastning enhetens Ramme Drift
Ompostering lønnskostnad	9021	-530 000	CR, godskriving enhetens Ramme Drift
Ompostering lønnskostnader	9021	530 000	DB, belastning BOA-prosjekt
Indirekte kostnader belastning	9115	286 200	DB, belastning indirekte kostnader på BOA prosjekt
Indirekte kostnader godskriving	9015	-286 200	CR, godskriving av indirekte kostnader på avregningsprosjektet (79-prosjekt) til enheten personen er ansatt

Eksempel 3 – timeføring i Maconomy på BOA-prosjekt

Belastning av en time på ett BOA prosjekt for en stipendiat som er definert som Forsker 4

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Timekostnader Maconomy, belastning	9501	616	DB, belastning på BOA prosjektet
Timekostnader Maconomy, godskrevet	9401	-361	CR, godskriving enhetens avregningsprosjekt (79-prosjekt)

Indirekte kostnader, godskrevet	9013	-255	CR, godskrivning enhetens avregningsprosjekt
---------------------------------	------	------	--

Eksempel 4 – timeføring i Maconomy på EVU-prosjekt

Belastning av en time på ett EVU prosjekt for en stipendiat som er definert som Forsker 4

Beskrivelse	Konto	Beløp	Postering
Timekostnader BFV Maconomy, belastning	9511	686	DB, belastning på EVU prosjektet
Timekostnader BFV Maconomy, godskrevet	9411	-490	CR, godskrivning enhetens avregningsprosjekt (79-prosjekt)
Indirekte kostnader BFV, godskrevet	9014	-196	CR, godskrivning enhetens avregningsprosjekt

## 13. Intern omfordeling av eksterne midler

### 13.1. Artsoversikt

9601 Intern omfordeling av eksterne midler/kostnader

### 13.2. Definisjon

Gjelder omfordeling av eksterne midler/kostnader mellom ulike BOA-prosjekter hvor det ikke er mulig å benytte samlefacturering (ulike finansieringskategorier). **Arten skal ikke benyttes til flytting av inntekt mellom prosjekter/delprosjekter og ulike kostnadssted.**

Unntak: Samarbeidsorganet Helse-Midt vil inntil videre fordele midler til ulike prosjektene på konto 9601.

NB! Skal ikke benyttes mellom BFV og BOA, eller mellom BFV-prosjekter.

Føringer på 9601 inngår ikke i beregningsgrunnlaget i BOA-komponenten i IFM (inntektsfordelingsmodellen ved NTNU).

### 13.3. Beskrivelse av hvordan artene skal brukes

Samme art benyttes som motpost.

## Vedlegg 1:

Tabell som viser sted for ulike transaksjoner i BOA, samt hvilken enhet som blir belastet egenfinansiering.

		<b>Sted for transaksjoner BOA</b>			
		<b>Transaksjonen (normalt belastning)</b>	<b>Motpost (normalt godschrift - evt. via 79-)</b>	<b>Avledninger (79-)</b>	
				<b>Indir. Kostn.</b>	<b>Egenfinans.</b>
<b>Timeføring og 685-prosjekt</b>	Medarbeider på prosjektets sted	Medarb. (= prosj.) Sted	Medarb. (= prosj.) Sted	Medarb. (= prosj.) Sted	Medarb. (= prosj.) Sted
	Medarbeider på fremmed sted	Medarb. Sted	Medarb. Sted	Medarb. Sted	Medarb. Sted
<b>PAGA transer lønn og reiser*</b>	Medarbeider på prosjektets sted	Medarb. (= prosj.) Sted	Medarb. (= prosj.) Sted	Medarb. (= prosj.) Sted	Medarb. (= prosj.) Sted
	Medarbeider på fremmed sted (fastlønn)	Medarb. Sted	Medarb. Sted	Medarb. Sted	Medarb. Sted
	Medarbeider på fremmed sted (var.lønn/reiser)	Medarb. Sted	Medarb. Sted	Medarb. Sted	Medarb. Sted
<b>Ompostering lønn</b>	Medarbeider på prosjektets sted	Medarb. (= prosj.) Sted	Medarb. (= prosj.) Sted	Medarb. (= prosj.) Sted	Medarb. (= prosj.) Sted
	Medarbeider på fremmed sted	Medarb. Sted	Medarb. Sted	Medarb. Sted	Medarb. Sted
<b>Leiested</b>	Leiested er kun på fremmed sted	Prosjektets sted	Leiestedets sted	I/A	<b>Prosjektets sted</b>
<b>Andre belastninger</b>	Belastet på prosjektets sted	Prosjektets sted	Prosjektets sted	I/A	Prosjektets sted
	Belastet på fremmed sted	Fremmed sted	Fremmed sted	I/A	Fremmed sted

«Fremmed sted» i tabellen refererer til institutt/enhet som er forskjellig fra BOA prosjektets sted.

## Vedlegg 2:

Vedlegg 2 - Motkonti 9-serien			
Konto	Beskrivelse	Motkonto	Kommentar
9012	Godskrevne indirekte kostnader, PAGA	9112	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9013	Indirekte kostnader Maconomy, godskrevet	9501	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9014	Godskrevne indirekte kostnader, manuell	9511	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9015	Godskrevne indirekte kostnader, manuell	9115	
9016	Godskrevne indirekte kostnader BFV, manuell	9116	
9017	Godskrevne indirekte kostnader BFV, manuell studentsats	9117	
9021	Ompostering av lønnskostnader	9021	
9022	Internt kjøp og salg av tjenester	9022	
9023	Ompostering av lønn EVU	9023	
9024	Leiested, godskrevet	9124	
9025	Leiested Maconomy, godskrevet	9125	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9027	Inntekter kjernefasiliteter	9127	
9056	Insentivmidler EU, godskrevet prosjekt	9156	
9058	Egenfinansiering RSO	9158	
9063	godskrevet prosjekt	9163	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9064	Manuelt beregnet egenfinansiering, godskrevet prosjekt	9164	
9065	Automatisk beregnet egenfinansiering BFV, godskrevet	9165	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9066	Manuell egenfinansiering BFV, godskrevet prosjekt	9166	
9112	Indirekte kostnader, belastning fra PAGA	9012	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9115	Indirekte kostnader, belastning manuell	9015	
9116	Indirekte kostnader BFV, belastning manuell	9016	
9117	Indirekte kostnader BFV, belastning manuell studentsats	9017	
9124	Leiested, belastning	9024	
9125	Leiested Maconomy, belastning	9025	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9127	Tjenestekjøp kjernefasiliteter	9027	
9156	Insentivmidler EU, belastning	9056	
9158	Egenfinansiering RSO, belastning	9058	
9163	Automatisk beregnet egenfinansiering BOA, Maconomy	9063	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9164	Manuelt beregnet egenfinansiering, belastning	9064	
9165	Automatisk beregnet egenfinansiering BFV, belastning	9065	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9166	Manuell egenfinansiering BFV, belastning	9066	
9201	Internhusleie	9201	
9211	Kopiering	9211	
9212	Kursinntekter/-avgifter	9212	
9213	Telefon	9213	
9214	Husleie boliger	9214	
9215	Husleie lokaler	9215	
9216	Interne datatjenester	9216	
9217	Bibliotek tjenester	9217	
9218	Delt finansiering av utstyr	9218	
9301	Avslutning av delprosjekt mot hovedprosjekt, BOA	9301	Benytte kun sentralt ved avslutning av prosjekter - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9302	Avslutning av delprosjekt mot hovedprosjekt, BOA Oppdrag	9302	Benytte kun sentralt ved avslutning av prosjekter - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9303	Avslutning av bidragsprosjekt	9303	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9304	Avslutning av EVU-bidragsprosjekter	9304	Benytte kun sentralt ved avslutning av prosjekter - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9305	Overskudd på eksterne oppdrag	9305	Benytte kun sentralt ved avslutning av prosjekter - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9306	Overskudd på eksterne oppdrag EVU	9306	Benytte kun sentralt ved avslutning av prosjekter - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9307	Underskudd på eksterne oppdrag	9307	Benytte kun sentralt ved avslutning av prosjekter - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9308	Underskudd på eksterne oppdrag EVU	9308	Benytte kun sentralt ved avslutning av prosjekter - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9309	Avregning delprosjekt BOA oppdrag		Benytte kun sentralt ved avslutning av prosjekter - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9321	Flytting av midler interne prosjekter	9321	
9322	Tilleggsfinansiering interne prosjekter	9322	
9323	Avslutning av EVU-prosjekter Maconomy	9323	Benytte kun sentralt ved avslutning av prosjekter - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9324	Avslutning av kurs og konferanser	9324	Benytte kun sentralt ved avslutning av prosjekter - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9401	Timekostnader Maconomy, godskrevet	9501	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9411	Timekostnader BFV, godskrevet	9511	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9501	Timekostnader Maconomy, belastning	9401	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9511	Timekostnader BFV, belastning	9411	Systemkonto - IKKE tillatt brukt ved ompostering eller kontering i BW
9601	Intern omfordeling av eksterne midler BOA	9601	