



## PROPHIX 11™

### Systemansvarlige

Daniel Nygaard Ricken  
Økonomiafdelingen  
9940 9785  
[dnr@adm.aau.dk](mailto:dnr@adm.aau.dk)

Michael Siglev  
Økonomiafdelingen  
9940 3959  
[msi@adm.aau.dk](mailto:msi@adm.aau.dk)

# Vejledning

## Opdateringstidspunkter for Prophix



## 1. Opdateringstidspunkter for Prophix

Som budgetsystem har Prophix forbindelser til 3 af de andre administrative IT-systemer på Aalborg Universitet: RES, ØSS og Qlikview. Generelt vil det altid gælde, at Prophix modtager data fra RES og ØSS, mens den sender budgetdata videre til Qlikview. Da det er store mængder data, der bliver udvekslet mellem systemerne, bliver kørslerne udført inden for bestemte tidspunkter og i bestemte intervaller. Det er disse tidspunkter og intervaller, der vil blive beskrevet i det følgende, da de har stor indflydelse på, hvornår du har mulighed for at se dit data fra RES og ØSS i Prophix og dit data fra Prophix i Qlikview.

Udover opdateringerne mellem de administrative IT-systemer, er der også en række løbende opdateringer mellem de forskellige kuber internt i Prophix, som gør, at du kan se dine budgetterede tal fra de forskellige templates og schedules i de to konsolideringsrapporter, huslejerapporter og rum-planlægningsrapporter. Derudover bliver budgettal angående investeringer og afskrivninger opdateret i forskellige rapporter fra investeringsmodulet. Disse interne opdateringer sker også på faste tidspunkter og intervaller, som ligeledes vil blive beskrevet i det nedenstående.

## 2. ØSS til Prophix

ØSS sender data til Prophix i forbindelse med den natlige kørsel, der kører hver nat alle dage. Denne kørsel fra ØSS opdaterer Prophix's dimensioner, hvilket f.eks. gør, at nye arter, projektnumre og analysenumre kan anvendes i Prophix. Desuden opdateres projekternes stamdata i denne kørsel, så hvis du har fået ændret projektstamdata i ØSS, vil du kunne se dette i Prophix efter denne natlige kørsel.

### **Denne natlige kørsel starter kl. 22.00 hver nat og afsluttes omkring kl. 6.00.**

Altså:

- Hvis der laves ændringer i ØSS før kl. 22.00 d. 1., vil du kunne se disse ændringer kl. 6.00 d. 2. i Prophix
- Hvis der laves ændringer i ØSS efter kl. 22.00 d. 1., vil du først kunne se disse ændringer kl. 6.00 d. 3. i Prophix

I forbindelse med den natlige kørsel sender Prophix desuden data til Qlikview, hvilket beskrives i afsnit 3.

### 3. Prophix til Qlikview

I samme stil som beskrevet ovenfor ved udvekslingen af data fra ØSS til Prophix, sender Prophix desuden budgetdata videre til Qlikview i forbindelse med den natlige kørsel.

**Denne natlige kørsel starter kl. 22.00 hver nat og afsluttes omkring kl. 4.30.**

Altså:

- Hvis der laves ændringer i Prophix før kl. 22.00 d. 1., vil du kunne se disse ændringer d. 2. i Qlikview
- Hvis der laves ændringer i Prophix efter kl. 22.00 d. 1., vil du først kunne se disse ændringer d. 3. i Qlikview

Bemærk at tidspunktet i Qlikview kan variere alt efter hvilken rapport, du anvender. I højre nederste hjørne af alle Qlikview-rapport vil der stå et opdateringstidspunkt.

Hvis du er nødsaget til at taste data efter kl. 22.00 og/eller du ikke kan finde dit indtastede Prophix-data i Qlikview dagen efter, er der mulighed for at udarbejde en Ad hoc analyse i Prophix, som kan vise samme budgetdata på samme måde som Qlikview. Du er velkommen til at kontakte de systemansvarlige i ØA for hjælp til dette.

### 4. RES til Prophix

Prophix modtager data fra RES gennem en timelig kørsel:

**Den timelige kørsel starter kl. 15 minutter over hver time og afsluttes ca. 10 minutter senere. Kørslen foretages i tidsrummet fra kl. 6.15 til og med kl. 20.15.**

**Som udgangspunkt vil denne kørsel altid opdatere indeværende budgetår + 3 år frem.**

Altså:

- Hvis du laver en ændring i RES i **2019 + 2020 + 2021 + 2022** før kl. 6.15 vil du kunne se dette i alle projekttemplates/-rapporter i Prophix senest kl. 6.25 (samme gælder for alle efterfølgende timer op til sidste kørsel kl. 20.15)
- Hvis du laver en ændring i RES i **2019 + 2020 + 2021 + 2022** efter kl. 6.15 vil du kunne se dette i alle projekttemplates/-rapporter i Prophix senest kl. 7.25, når næste kørsel er kørt (samme gælder for alle efterfølgende timer op til sidste kørsel kl. 20.15)
- Hvis du laver en ændring i RES i **2019 + 2020 + 2021 + 2022** i tidsrummet kl. 19.15 – 20.15, vil du kunne se dette i alle projekttemplates/-rapporter i Prophix senest kl. 20.25.

- Hvis du laver en ændring i RES i **2019 + 2020 + 2021 + 2022** efter kl. 20.15, vil du kunne se dette i alle projekttemplates-/rapporter i Prophix senest kl. 6.25 næste dag i forbindelse med den første kørsel

Der kører desuden en ekstra RES-kørsel kl. 21.15, der opdaterer 2023 + 2024, og afslutter kl. 21.25. Så hvis du laver en ændring i RES i 2023 eller 2024 før kl. 21.15, vil du kunne se dette tal kl. 21.25 i Prophix.

Konsolideringsrapporterne i Prophix vil blive opdateret i den efterfølgende interne opdatering i Prophix, der kører hver halve og hele time. Altså data fra RES, der kan ses i alle projekttemplates i Prophix kl. 6.25, vil blive medtaget i den interne Prophix opdatering kl. 7.00 og kan dermed ses omkring kl. 7.05 i konsolideringsrapporterne i Prophix. Samme gælder for alle timelige kørsler op til den sidste RES-kørsel kl. 20.15. Læs mere om denne interne opdatering i afsnit 5.

Grunden til de 10 minutters tidsforskydelse mellem indtastningstidspunktet i RES og visningstidspunktet i Prophix skyldes den veksling af data, der sker mellem systemerne. I forbindelse med den timelige kørsel begynder Prophix at trække data fra RES præcist kl. 15 minutter over hel hver time, og har trukket alt data omkring 10 minutter senere.

”RES sidste opd. BUDGET”-tidspunktet, du kan se i alle templates og i konsolideringsrapporterne i Prophix, afspejler det tidspunkt, hvor Prophix sidst har **færdigtrukket** data fra RES – tidspunktet vil derfor typisk være omkring 10 minutter efter starttidspunktet. Så står der eksempelvis 14:20:17, som i nedenstående billede, vil templateen eller rapporten vise indtastet data fra før kl. 14.15 for den pågældende dato fra RES.

	A	B	C
1			
2		Indtastning - Projektbudget UK 95-97_Ny	
3			
4		<b>RES sidste opdatering: 2018-08-27 14:20:17</b>	
5		<b>Projektets bevilling: 20.000.000,00</b>	
6			
7		Indtastning	

## 5. Opdatering af huslejemodul (internt i Prophix)

I Prophix's huslejemodul sker hver dag en beregningskørsel, som opdaterer, hvilke rum i hvilke måneder, der budgetmæssigt er allokeret til de forskellige enheder. Denne indtastning bliver kombineret med de

individuelle rums brutto-kvadratmeter og den årlige kvadratmeter pris for at danne de forskellige enheders budgetterede husleje i kroner og i kvadratmeter, som du kan se i de to husleje-rapporter. Læs mere om de to husleje-rapporter i vejledningen: "Brug af Huslejerapporterne". Denne beregningskørsel kaldes for: "husleje POST jobbet".

### **Denne kørsel starter kl. 17.55 hver dag, og afsluttes omkring kl. 20.30**

Altså:

- Hvis du laver ændringer i husleje-schedulen i Prophix før kl. 17.55, vil du kunne se disse ændringer kl. 20.30 samme dag i de to husleje rapporter
- Hvis du laver ændringer i husleje-schedulen i Prophix efter kl. 17.55, vil du kunne se disse ændringer kl. 20.30 dagen efter i de to husleje rapporter.

**Bemærk, mens denne kørsel kører vil det ikke være muligt for dig at se tal i de to husleje-rapporter.**

Hvis du skulle få behov for at se husleje-kroner/husleje-kvadratmeterne hurtigere end ovenstående, er du velkommen til at kontakte de Prophix ansvarlige ved ØA for hjælp.

Umiddelbart efter denne beregningskørsel, er der sat en logik op i Prophix, som sender tallene fra husleje-modulet til indtægtsmodellen i Prophix, så den kan indgå i beregninger heri. Husleje-modulets tal vil derefter blive opdateret i Prophix's konsolideringsrapporter i forbindelse med den næste opdatering af konsolideringsrapporterne, så det er muligt for dig at se dine budgetterede husleje-omkostninger i sammenhæng med dine øvrige budgetposter.

## **6. Opdatering rum-planlægningsmodul (internt i Prophix)**

I rum-planlægningsmodulet sker en intern opdatering mellem de rum-planlægningsschedules, hvori du kobler specifikke medarbejdere til specifikke rum i specifikke måneder og de templates, hvor du angiver, hvor mange personer, der kan sidde i specifikke rum, og til de rapporter, som f.eks. viser dig hvor forskellige medarbejdere er placeret eller antallet af ledige pladser i specifikke rum. Denne interne opdatering kaldes for Planlægnings POST jobbet.

### **Denne kørsel starter kl. 11.57 og kl. 16.47 hver dag, og afsluttes henholdsvis omkring kl. 12.05 og 16.55**

Altså:

- Hvis du laver ændringer i rum-planlægningsschedulen eller i "angivelse af antal personer" template i Prophix før kl. 11.57 og kl. 16.47, vil du kunne se disse ændringer henholdsvis kl. 12.05 og 16.55 samme dag i de forskellige rum-planlægningsrapporter

- Hvis du laver ændringer i rum-planlægningsschedulen eller i "angivelse af antal personer" templatet i Prophix efter kl. 11.57, men før kl. 16.47, vil du kunne se disse ændringer henholdsvis kl. 16.15 samme dag i de forskellige rum-planlægningsrapporter
- Hvis du laver ændringer i rum-planlægningsschedulen eller i "angivelse af antal personer" templatet i Prophix efter kl. 11.57 og kl. 16.47, vil du kunne se disse ændringer kl. 12.05 næste dag i de forskellige rum-planlægningsrapporter.

## 7. Opdatering af Intern handel modul

I Prophix's intern handel modul udføres en kørsel, der opdaterer tallene fra intern handel modulet og sender disse tal til driftsmodulet i Prophix. Tallene fra driftsmodulet bliver derefter opdateret til konsolideringen i forbindelse med næste opdatering af konsolideringsrapporterne, hvorefter det er muligt for dig at se alle interne handel poster på art 86xxxx, 81xxxx og 85xxxx i sammenhæng med dine øvrige budgetposter.

Intern handel kørslen kører 3 gange i døgnet, og starter henholdsvis kl. 7.10, 12.40 og 16.40, og afsluttes ca. 5 minutter senere, altså:

- Hvis du laver en ændring i Intern handel modulet før kl. 7.10, vil du kunne se dette i intern handel rapporterne og driftsbudgetteringstemplatene senest kl. 7.15 (samme gælder for de to andre kørsler)
- Hvis du laver en ændring i Intern handel modulet efter kl. 7.10, vil du kunne se dette i intern handel rapporterne og driftsbudgetteringstemplatene senest kl. 12.45, når næste kørsel er kørt (samme gælder for de to andre kørsler)
- Hvis du laver en ændring i Intern handel modulet i tidsrummet kl. 12.40 og kl. 16.40, vil du kunne se dette i intern handel rapporterne og driftsbudgetteringstemplatene senest kl. 16.45, når næste kørsel er kørt.
- Hvis du laver en ændring i Intern handel modulet efter kl. 16.40, vil du kunne se dette i intern handel rapporterne og driftsbudgetteringstemplatene senest kl. 7.15 dagen efter, når næste dags første kørsel er kørt.

## 8. Opdatering af Investeringsmodul

I Prophix's investeringsmodul udføres en kørsel, som opdaterer alle tal i investeringsmodulet og sender disse tal til projektmodulet i Prophix, så det er muligt at se dine budgetterede investeringer på art 35xxxx og budgetterede afskrivninger på art 18xxxx i din enheds projektøkonomi. Derudover sendes tallene til det overordnede driftsmodul, så også driftspåvirkningen bliver opdateret.

Både tallene fra projektmodulet og driftsmodulet bliver derefter opdateret til konsolideringen i forbindelse med den næste opdatering af konsolideringsrapporterne, hvorefter det er muligt for dig at se dine budgetterede investeringsomkostninger og afskrivninger i sammenhæng med dine øvrige budgetposter.

Investeringskørslen kører 3 gange i døgnet, og starter henholdsvis kl. 6.45, 12.10 og 16.10, og alle tre afsluttes 10-15 minutter senere.

Altså:

- Hvis du laver en ændring i Investeringsmodulet før kl. 6.45, vil du kunne se dette i investeringsrapporterne, driftsbudgetteringstemplatene, UK95/97 + UK90 projektoverblikrapporterne og i projektbuffertemplaten senest kl. 7.00 (samme gælder for de to andre kørsler)
- Hvis du laver en ændring i Investeringsmodulet efter kl. 6.45, vil du kunne se dette i investeringsrapporterne, driftsbudgetteringstemplatene, UK95/97 + UK90 projektoverblikrapporterne og i projektbuffertemplaten senest kl. 12.25, når næste kørsel er kørt (samme gælder for de to andre kørsler)
- Hvis du laver en ændring i Investeringsmodulet i tidsrummet kl. 12.10 og kl. 16.10, vil du kunne se dette i investeringsrapporterne, driftsbudgetteringstemplatene, UK95/97 + UK90 projektoverblikrapporterne og i projektbuffertemplaten senest kl. 16.25, når næste kørsel er kørt.
- Hvis du laver en ændring i Investeringsmodulet efter kl. 16.10, vil du kunne se dette i Investeringsrapporterne, driftsbudgetteringstemplatene, UK95/97 + UK90 projektoverblikrapporterne og i projektbuffertemplaten senest kl. 7.00 dagen efter, når næste dags første kørsel er kørt.

## 9. Opdatering af konsolideringsrapporterne (internt i Prophix)

Internt i Prophix udføres hver halve time en overførsel fra de kuber, hvor dine indtastede budgettal og RES tal findes i, til konsolideringskuberne, der samler tallene til de to konsolideringsrapporter, som du har mulighed for at se i Prophix. Det er i konsolideringsrapporterne, at du har mulighed for at skabe dig et overordnet billede over dine budgetterede tal og dit samlede indtastede budget.

**Denne interne opdatering starter kl. hel og kl. halv hver time, og afsluttes ca. 5 minutter senere fra kl. 7.00 til og med kl. 20.00. Kørslen opdaterer 2019 + 2020 + 2021 + 2022.**

Altså, for data der tastes i en indtastningstemplate i drift-, projekt- eller lønmodulet:

- Hvis du indskriver et tal i en indtastningstemplate før kl. 7.00, vil du kunne se dette i konsolideringsrapporterne omkring kl. 7.05
- Hvis du indskriver et tal i en indtastningstemplate i tidsrummet kl. 7.01 – 7.30, vil du kunne se dette i konsolideringsrapporterne omkring kl. 7.35 (samme gælder for alle efterfølgende timer op til kørslen kl. 20.00)
- Hvis du indskriver et tal i en indtastningstemplate i tidsrummet kl. 7.31 – 8.00, vil du kunne se dette i konsolideringsrapporterne omkring kl. 8.05 (samme gælder for alle efterfølgende timer op til kørslen kl. 20.00)
- Hvis du indskriver et tal i en indtastningstemplate i tidsrummet kl. 19.30 – 20.00 vil du kunne se dette i konsolideringsrapporterne omkring kl. 20.05.
- Hvis du indskriver et tal i en indtastningstemplate efter kl. 20.00 vil du kunne se dette i konsolideringsrapporterne omkring kl. 7.05 næste morgen

Ud over den timelige kørsel, kører der desuden en kørsel kl. 21.45, som opdaterer budgettallene for 2023 + 2024. Denne kørsel tager også 5 minutter om at gennemføre, så taster du et tal i 2023 eller 2024 før kl. 21.45, vil du kunne se det i Prophix's konsolidering omkring kl. 21.50.

For data fra RES:

- Hvis du laver en ændring i RES i **2019 + 2020 + 2021 + 2022** før kl. 6.15, vil du kunne se dette i begge konsolideringsrapporter i Prophix omkring kl. 7.05 (samme gælder for alle efterfølgende timer op til RES-kørslen kl. 20.15 og konsolideringskørslen kl. 20.30)
- Hvis du laver en ændring i RES i **2019 + 2020 + 2021 + 2022** efter kl. 6.15 vil du kunne se dette i begge konsolideringsrapporter i Prophix omkring kl. 8.10, idet RES-dataet først vil blive medtaget af den interne opdatering kl. 8.00 (samme gælder for alle efterfølgende timer op til RES-kørslen kl. 20.15 og konsolideringskørslen kl. 20.30)
- Hvis du laver en ændring i RES i **2019 + 2020 + 2021 + 2022** i tidsrummet kl. 19.15 – 20.15, vil du kunne se dette i begge konsolideringsrapporter i Prophix omkring kl. 20.40. Dette er dagens sidste mulighed for at opdatere RES data i konsolideringsrapporterne.
- Hvis du laver en ændring i RES i **2019 + 2020 + 2021 + 2022** efter kl. 20.15, vil du først kunne se dette i begge konsolideringsrapporter i Prophix omkring kl. 7.10 næste dag, idet dataet fra RES først bliver opdateret i forbindelse med RES' første timelige kørsel.



Der kører desuden en ekstra RES-kørsel kl. 21.15, der opdaterer 2023 + 2024 og afslutter kl. 21.25. Disse tal vil blive opdateret til Prophix's konsolidering af den ekstra konsolideringskørsel, som starter kl. 21.45. Så hvis du laver en ændring i RES i 2023 eller 2024 før kl. 21.15, vil du kunne se dette tal kl. 21.25 i Prophix's projektrapporter, og i Prophix's konsolideringsrapporter omkring kl. 21.50.