



For life. For work.

HR + Lønn er sant



Roar Dyrnes



Samarbeid/flyt av data mellom HR og Lønn



Litt teknisk (system)

Mest praktisk (prosesser, integrasjoner)

Eksempler (fallgruver, overvåkning)

[illegible]

	Ansatt	Leider	HR	Lønn	Andre
	Ansatt leverer oppgørelse	Setter inn slutt dato	Mottar oppgave i innbok og på dagbok To-do Initiere offboarding To-do Motta oppgave: Utføre slutt møte x dager før siste arbeidsdag	Mottar varsel om at ansatt slutter (Slutt dato overføres, autom. til lønn) Sluttoppgjør m.m.	Automatisk genererte påminnelser til riktige roller, sørge for at IT-utstyr er levert tilbake Sørge for at uniform/annet utstyr er levert tilbake <Check list> gjør at HR kan <overvåke> at alle oppgaver er utført

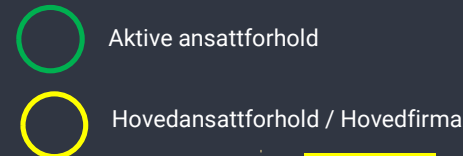
- HR, Lønn, ansatte

Selvfølgeligheter, men likevel :

Husk korrekt ikrafttredelsesdato på felter som er avgjørende for lønnsutbetaling.

- Årslønn, timelønn, regulativ, stillingsprosent . . .
(Riktig ikrafttredelsesdato tilbake i tid muliggjør etterbetaling)
- I tillegg:
Korrekt **ansattdato** og **sluttdato** på forskjellige nivåer er selvfølgelig også vesentlig

Feltsammenheng SD Worx HR ↔ SD Worx Lønn (G7)



SD Worx
HR

P
e
o
p
l
e

Person
(Person-felter)

Firma
(PersonCompany-felter)

Ansattforhold / Stilling
(Employment-felter)

Fødselsnr., Navn, Adresse, Pårørende, CV, ...
Start-/sluttdato konsern

Start-/sluttdato firma
Bankkonto lønn / Reiseregn.konto
Frivillig skattetrekk...

Stilling, start-/sluttdato stilling,
Still.-%, lønn, avdeling, kostn.sted,
Stillingskode, ansettelseskontrakt,

Integrasjon

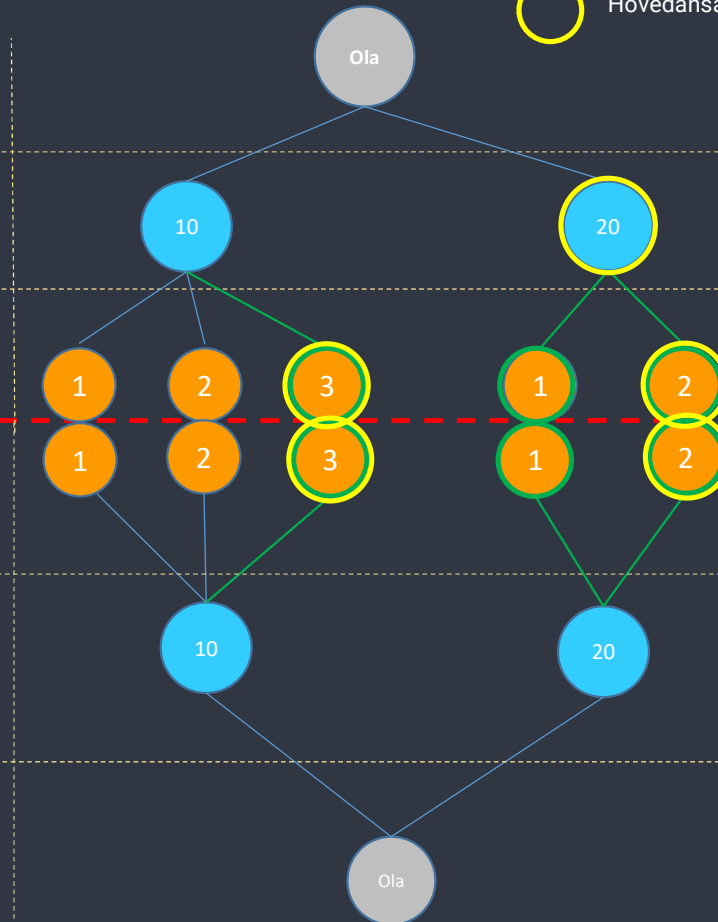
G7

S
D
W
o
r
x

Ansattforhold / Stilling
(Ansatt)

Firma
(Personal)

Person
(Personal)



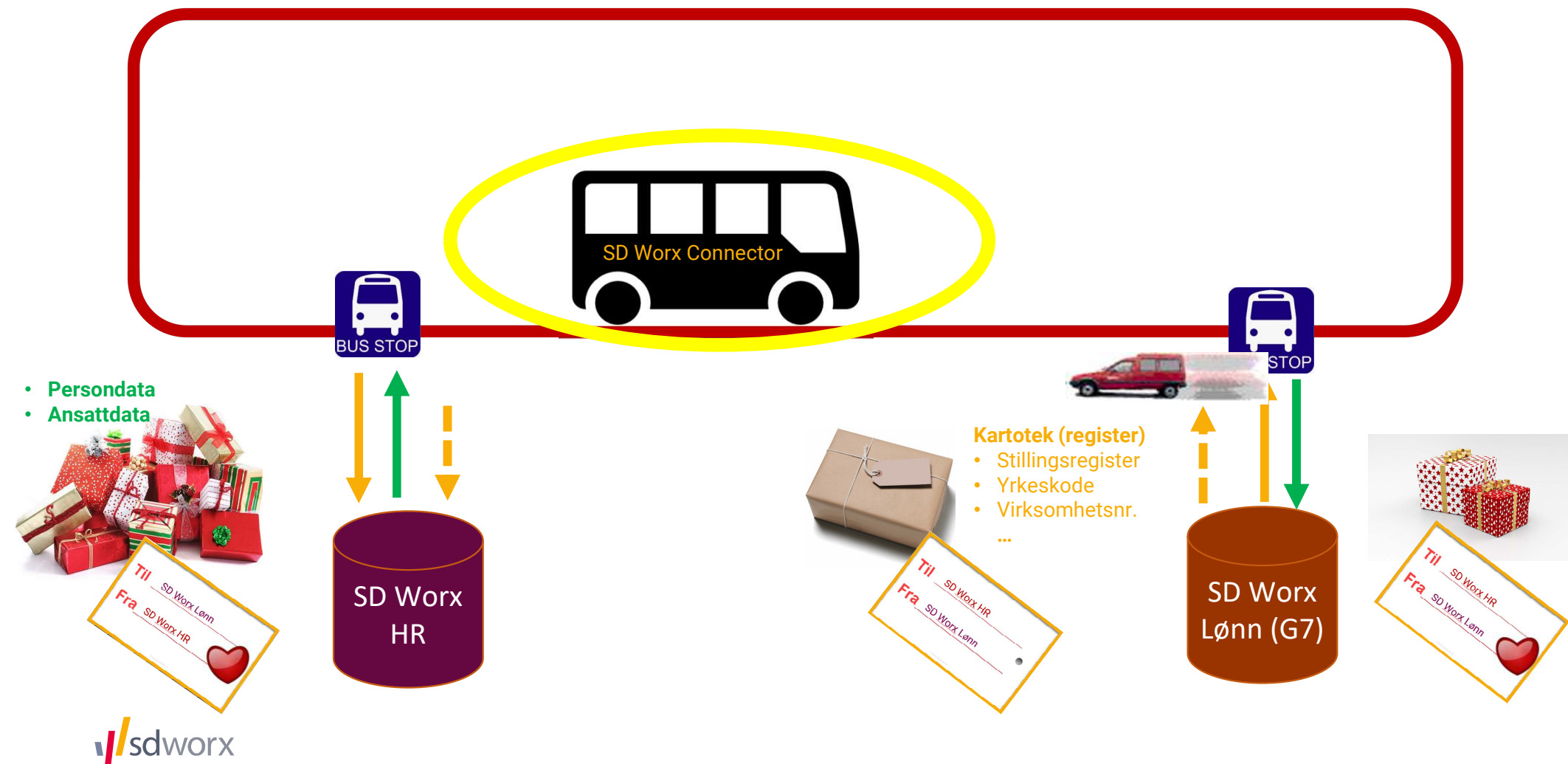
Bruk av **onboarding prosess** i SD Worx HR

- Alle **Person-felter** får ikrafttredelsesdato = dagens dato
- Alle **PersonCompany-felter** (**Firma**) får ikrafttredelsesdato = dagens dato
- Alle «**Employment**»-felter (**ansattforhold-felter**) får ikrafttredelsesdato = ansattdato for ansattforholdet

Merk:

- Endring av **ansattdato ansattforhold** etter onboarding gjør at alle «Employment»-felter (ansattforhold-felter) får korrigert ikrafttredelsesdato = ny ansattdato ansattforhold både i HR og lønn
- Vær bevisst på hvilken ikrafttredelsesdato som brukes ved korrigering av enkelt-felter! (skal som oftest være den samme som de andre ansattforhold-feltene for ansattforholdet)
Korrigerings av et enkelt ansattforhold-felt bruker ikrafttredelsesdato som angis under registrering (evt. **dagens dato** hvis ikke angitt !!).

Skybasert integrasjonsbuss **SD Worx Connector**



Eksempel på HR masterfelter (som sendes til lønn)

Personfelter (Person)

- Fornavn + etternavn, fødselsnummer, adresse, email, telefonnummer . . .
Startdato/Sluttdato i konsernet

Firma-/Ansattfelter (PersonCompany/Employee)

- Ansatt-/sluttdato i firmaet, bankkonto lønn, bankkonto reiser,
Frivillig skattetrekk

Ansattforholdfelter (Employment/Ansatt)

- Stilling, ansatt-/sluttdato i ans.forh., stillingsprosent, årslønn / regulativ, avdeling,
stillingskode, yrkeskode ...

Masterfelter må registreres kun i mastersystemet!

- Eksempel :
HR skal være master på årslønn. Dersom årslønn skal endres må det gjøres i HR.
(Lønnsbrukere kan eventuelt gis tilgang til dette i HR)
Dersom man registrerer årslønnsendring direkte i lønn, blir denne senere overskrevet av integrasjonen
- HR endrer f.eks. adresse, eller den ansatte endrer selv frivillig skattetrekk, bankkonto el.l.
- Om man endrer / tar bort noe i en tidslinje i HR vil dette også tas bort i lønn, ettersom HR alltid sender HELE tidslinja (all historikk) hver gang.

Det samme skjer om man f.eks. endrer på et satsbeløp i historikken i G7.
HR sender alltid sin tidslinje, hvilket overskriver lønns sin tidslinje

Endringer på tidslinjen i HR må gjøres med forsiktighet

PER PIHL

Hotello AS (920) Elektriker Konsulent 01.01.2000



Vis i organisasjonstreet
Leder: **Peder Pettersen**
Mobil jobb (PersonCompany):
Org.enhet/Avdeling (*): **HR Team Norge**
E-post jobb (*): **per.landaas@sdworx.com**
Jobbtelefon (App): **+4746966940**
Stillingstittel: **Konsulent**
Kostsenter (*): **Service NO**
Ansattløpenummer: **999901**

Firma (*): **Hotello AS (920)**
Fornavn (*): **Per**
Org.enhet/Avdeling ID: **ABB**
Etternavn (*): **Pihl**
Mobil jobb (*) (App): **+4746966940**
Arbeidssted: **Espoo**
Ansattnummer (*): **999301**

PERSONOPPLYSNINGER OVERSIKT ANSATTFORHOLD **TIDSLINJE** PROSESS ROLLER

Begrunnelse for endring

Kommentar

✕ Avbryt ✓ Lagre

✓ ÅRSLØNN (*)

	Startdato	Sluttdato	Felt	Verdi
	01.06.2023		Årslønn (*)	296853,32
	01.05.2023	31.05.2023	Årslønn (*)	286 814,80
	01.04.2023	30.04.2023	Årslønn (*)	520248,00
	01.11.2022	31.03.2023	Årslønn (*)	270580,00
	01.10.2022	31.10.2022	Årslønn (*)	260580,00
	01.05.2022	30.09.2022	Årslønn (*)	258000,00
	17.02.2021	30.04.2022	Årslønn (*)	140,00

1 - 7 av 7 rader

Eksempel på «farlig» / feil datobruk

01.10.2023 skjer følgende

- Per Pihl loves ny lønn fra **01.02.2024**.
Per Pihls Leder (evt. HR) legger inn 680.000,- som nyårlønn
med ikrafttredelsesdato /fradato =**01.02.2024**

01.12.2023 skjer følgende

- Generell økning alle ansatte med 4 %.
Per Pihl får også denne, og leder/HR legger inn 650.000,- som årslønn for Per Pihl,
med ikrafttredelsesdato/fradato=**01.12.2023**, men uten å legge inn til-dato

→ Pers fremtidige økning til 680.000,- blir fjernet, ettersom 4%-økningen ble lagt inn uten til-dato

NB! Det samme kan skje ved import av ny årslønn (som for øvrig alltid skal gjøres i SD Worx HR, ikke i lønn)!!

Eksempel på G7 master felter som kan sendes til HR

Personfelder (*hvis HR har et reelt behov for å se*)

- Fri arb.giv.periode fra- og tildato,
- Utvidet rett til egenmelding fra/til
- Utvidet kvote kronisk syke barn fra/til
- Utvidet kvote barns sykdom
- «Kalkulerte felter» (faste eksporter til faste tidspunkt)

~~Firma-/Ansattfelder~~ (~~PersonCompany/Employee~~) felter:

Ansattforholdfelder (eksempler)

- Lønnstrinn (for de som bruker regulativ, og ønsker dette vist i HR)

Karl Oskar er registrert i onboarding prosess i SD Worx HR.

Ansatt dato (ans.forhold) = 04.09.2023 (frem i tid på reg.tidspkt.)

The screenshot displays the SD Worx HR system interface for employee onboarding. The main view is for Karl Oskar Testesen, showing personal and organizational information. The 'ANSATTINFORMASJON' (Employee Information) section is highlighted, showing the start date (Ansatt dato) as 04.09.2023. The 'ANSETTELSESDATOER' (Employment Dates) section also shows the start date as 04.09.2023. The 'ARBEIDSTID' (Working Time) section shows a stillingprosent (position percentage) of 60,0000% and ukentlig arbeidstimer (weekly working hours) of 37,50. A tooltip titled 'Fremtidige verdier: Stillin...' (Future values: Position...) is visible, showing the start date (Startdato) as 04.09.2023 and the value (Verdi) as 60,0000%.

PERSONOPPLYSNINGER OVERSIKT ANSATTFORHOLD TIDSLINJE PROSESS ROLLER

PERSONINFORMASJON

PERSONINFORMASJON

Fornavn (*) Karl Oskar
Etternavn (*) Testesen
Fødselsnummer (*) 12129299965
Alder
Fødselsdato (*) 12.12.1992
Kjønn (*) Mann
Nasjonalitet

ANSATTINFORMASJON

Ansattnummer (*) 8888022
NAV FimalD leder (GUID)
Ansattløpnummer 8000073
Hovedfirma for denne personen G7 Gammelbedriften (99)
Hovedansattforhold i dette firma 8000073 Oslo G7 Gammelbedriften (99)
04.09.2023

ANSETTELSESDATOER

Ansattsedato ansattforhold (*) 04.09.2023
Ansatt dato firma (*) 04.09.2023
Ansatt dato konsern 04.09.2023
Planned termination date
Sluttdato ansattforhold (*)
Sluttdato firma (*)
Sluttdato konsern
Fratredelsesårsak

ARBEIDSTID

Stillingprosent (*) 60,0000%
Ukentlig arbeidstimer (*) 37,50
Arbeidstidsgruppe (*)
Arbeidstidsgruppe ledet

Fremtidige verdier: Stillin...

Startdato	Sluttdato	Verdi
04.09.2023		60,0000%

Person-felter blir umiddelbart oppdatert

99 Gammelbedriften | 8888022 Karl Oskar Testesen

Administrasjon

Ansatt

Ajourhold

A-melding

Overføring

Import

Ansatt

Rediger ansattinformasjon

Karl Oskar Testesen

Ansattnummer 8888022

Fødselsdato

12.12.1992

Ansattelsesperiode

04.09.2023 -

Adresse

Srøgata 1

0190 OSLO

NO Norge

Epost

Ansattforhold

+ Registrer nytt ansattforhold

Stilling

Stillingsprosent

Avdeling

60,00 %

ABB HR Te

Rediger ansattforhold

Referanseansattforhold

Sett som referanseansattforhold ☒

Ansattelsesperiode

Ansatt dato

04.09.2023

Sluttet dato

Lennsinformasjon

Stilling

Beskrivelse stilling

Organhet

ABB HR Team Norway

Stillingsprosent

60,0000

Arbeidstidsgruppe (A)

Arbeidstimer per uke (A)

Arbeidstidsgruppe (B)

A1- skjema

Utlanningstype

Undergruppe

Undergruppe 0

Referanseansattforhold

Ansattelsesperiode

Lennsinformasjon

Lennsrelasjon

Fagforeninger

Rapportering

Kontoelementer

Kostnadsdimensjoner

Prosjektdimensjoner

Aktivitet

Avgift / Skattegrunnlag

Rapportering til A-ordningen

Detaljer

Ansattforholdsatser

Regulativ A

Regulativ B

Nøkkelinformasjon

Stillingsprosent

Tidslinje

Gyldig fra	Verdi
04.09.2023	60,0000

Endre



Hvordan overvåke integrasjonen / Varslinger

I HR (krever **superbruker**-tilgang)

- Sjekke eksportlogg og evt. importlogg (*Jobs Log*),
Sjekk Connector status
Mulig med varsling på mail dersom Connector-jobber feiler
(*Ta kontakt med SD Worx i tilfelle connector-jobber feiler*)

I G7:

- Sjekke «Import av ansatte», evt. «Eksport av ansatte»

SD Worx HR: Overvåking av eksporter

Sjekk eksportlogg (JobsLog) (krever Superuser tilgang)

The screenshot illustrates the navigation path to the Jobs Log in the SD Worx HR system. The interface is divided into a left sidebar, a top navigation bar, and a main content area.

Top Navigation Bar: Displays the user role as "Super User" and the current module as "Employment". Other modules include Admin Modules, Salary Review, Organization, Expense, Payslip, Analytics, Scheduler, and Connector. A search bar and a user profile icon are also present.

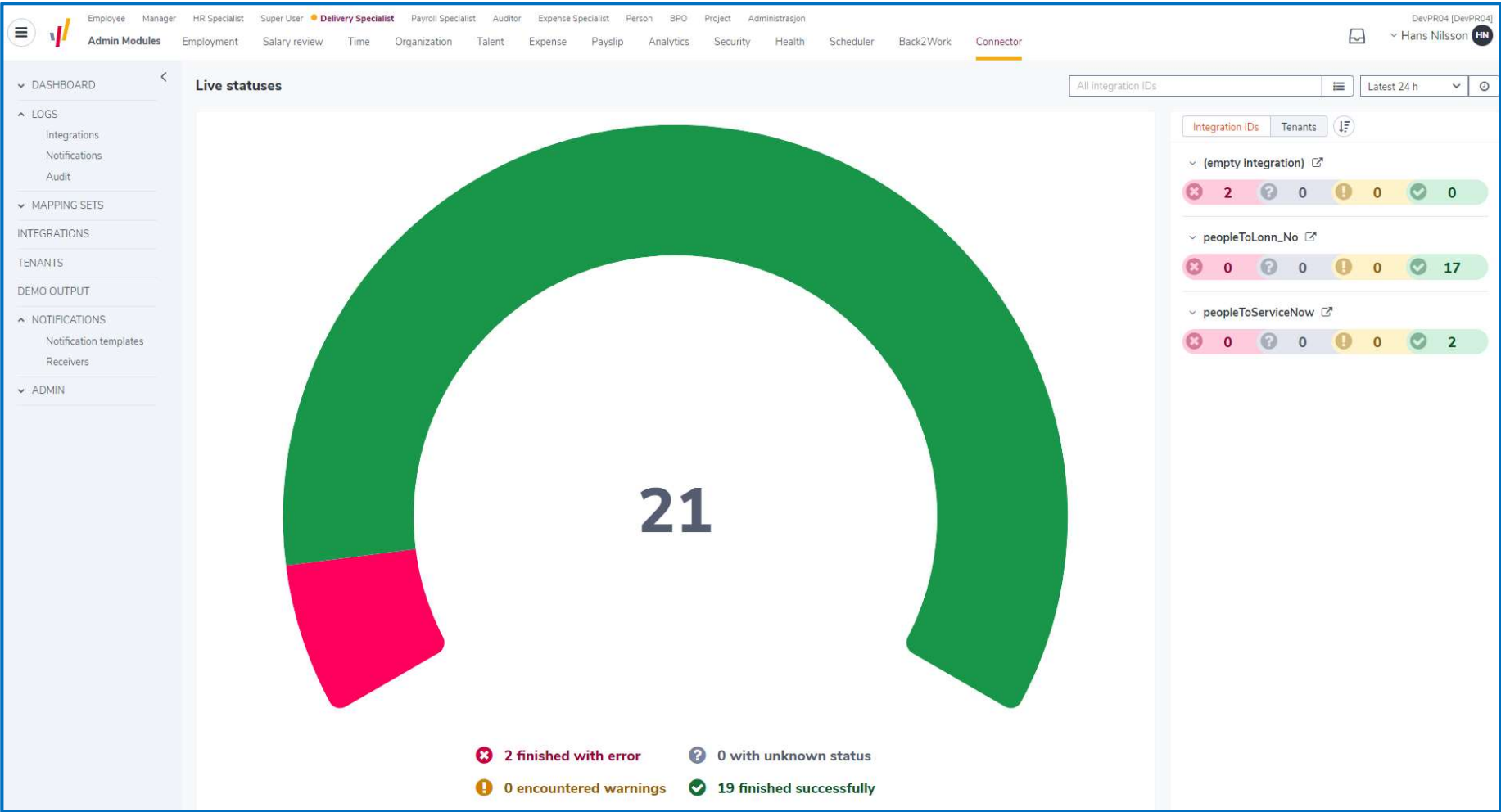
Left Sidebar: Contains a list of navigation items. The "MONITORING" section is expanded, and the "Jobs Log" link is highlighted.

Main Content Area: Shows the "SIMPLE SEARCH" tab. A dropdown menu is open for the "Show" field, listing options: "Export employments automatically", "All (except Export empl. automatically)", "Import employments manually", "Import employments automatically", "Export employments manually", "Export employments automatically" (selected), "Update current values", and "Create reminders". The "Date interval" is set to "Last 15 minutes".

Jobs Log Table: The table displays a list of export jobs. The columns are "Job", "Status", "Start time", and "Stop time". The "Status" column is filtered to show "Completed" jobs. The table shows 74 items in total.

Job	Status	Start time	Stop time
Export employments automatically	Completed	21/07/2023 13:30:02	21/07/2023 13:30:05
Export employments automatically	Completed	21/07/2023 13:30:01	21/07/2023 13:30:05
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 15:30:54	20/07/2023 15:30:56
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 15:30:16	20/07/2023 15:30:17
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 15:29:42	20/07/2023 15:29:43
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 14:59:46	20/07/2023 14:59:47
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:24	20/07/2023 11:49:26
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:23	20/07/2023 11:49:26
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:22	20/07/2023 11:49:25
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:21	20/07/2023 11:49:25
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:21	20/07/2023 11:49:25
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:20	20/07/2023 11:49:25
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:20	20/07/2023 11:49:24
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:18	20/07/2023 11:49:23
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:18	20/07/2023 11:49:23
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:18	20/07/2023 11:49:23
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:17	20/07/2023 11:49:22
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:17	20/07/2023 11:49:23
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:15	20/07/2023 11:49:20
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:15	20/07/2023 11:49:19
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:14	20/07/2023 11:49:18
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:13	20/07/2023 11:49:19
Export employments automatically	Completed	20/07/2023 11:49:12	20/07/2023 11:49:18

SD Worx Connector status (i SD Worx HR) (krever Superuser tilgang)



G7: Overvåking av importter fra SD Worx HR til G7

Lønnsportal

99 Gammelbedriften (fra D...

Administrasjon

DevAHRG7 - People as Master

RD

Arbeidsliste

Kontrollpanel

Analyse

Rapporter

Ansatt

Ajourhold

A-melding

Overføring

Import

Oppsett

Saker

Administrasjon / Ansattimport

Ansattimport

+ Legg til

Oppdater

Filtrer på tidspunkt

☐ Siste 3 timer

☐ Siste 24 timer

☐ Siste 30 dager

☒ Egendefinert intervall

Fra

01.05.2023

00:00

Til

dd.mm.åååå

tt:mm

Filtrer på status

☒ Åpen

☒ Pågår

☒ Avventer behandling

☐ Fellet

☒ Fullført

Søk på ID

i

Søk...

Velg firma

Pipelines

Status	Firma	Ansatt	Ansattforhold	Importkilde	Pipeline	Sist endret	Avvik
✓ FULLFØRT	99 Gammelbedriften (fra DevConnector)	8888018 Narve Narvesen	Salgskonsulent 100,00 % AEAB Maintenance Norway 01.03.2023 -	i API-kall	Connector_AHR_Lonn	14.06.2023 kl. 12:51	
✗ AVVENTER BEHANDLING	99 Gammelbedriften (fra DevConnector)	8888018 Narve Narvesen	Salgskonsulent 100,00 % AEAB Maintenance Norway 01.03.2023 -	i API-kall	Connector_AHR_Lonn	14.06.2023 kl. 12:40	✗ 1
✓ FULLFØRT	99 Gammelbedriften (fra DevConnector)	8888018 Narve Narvesen	Salgskonsulent 100,00 % AEAB Maintenance Norway 01.03.2023 -	i API-kall	Connector_AHR_Lonn	14.06.2023 kl. 12:30	
✗ AVVENTER BEHANDLING	99 Gammelbedriften (fra DevConnector)	8888018 Narve Narvesen	Salgskonsulent 100,00 % AEAB Maintenance Norway 01.03.2023 -	i API-kall	Connector_AHR_Lonn	14.06.2023 kl. 12:27	✗ 1
✗ AVVENTER BEHANDLING	99 Gammelbedriften (fra DevConnector)	8888018 Narve Narvesen	Salgskonsulent 100,00 % AEAB Maintenance Norway 01.03.2023 -	i API-kall	Connector_AHR_Lonn	14.06.2023 kl. 12:26	✗ 2
✓ FULLFØRT	99 Gammelbedriften (fra DevConnector)	8888018 Narve Narvesen	Salgskonsulent 100,00 % AEAB Maintenance Norway 01.03.2023 -	i API-kall	Connector_AHR_Lonn	14.06.2023 kl. 09:52	
✓ FULLFØRT	99 Gammelbedriften (fra DevConnector)	8888018 Narve Narvesen	Salgskonsulent 100,00 % AEAB Maintenance Norway 01.03.2023 -	i API-kall	Connector_AHR_Lonn	14.06.2023 kl. 09:52	
✓ FULLFØRT	99 Gammelbedriften (fra DevConnector)	8888018 Narve Narvesen	Salgskonsulent 100,00 % AEAB Maintenance Norway 01.03.2023 -	i API-kall	Connector_AHR_Lonn	14.06.2023 kl. 09:52	
✓ FULLFØRT	99 Gammelbedriften (fra DevConnector)	8888018 Narve Narvesen	Salgskonsulent 100,00 % AEAB Maintenance Norway 01.03.2023 -	i API-kall	Connector_AHR_Lonn	14.06.2023 kl. 09:52	
✓ FULLFØRT	99 Gammelbedriften (fra DevConnector)	8888018 Narve Narvesen	Salgskonsulent 100,00 % AEAB Maintenance Norway 01.03.2023 -	i API-kall	Connector_AHR_Lonn	14.06.2023 kl. 09:38	i 3
✓ FULLFØRT	99 Gammelbedriften (fra DevConnector)	8888018 Narve Narvesen	Salgskonsulent 100,00 % AEAB Maintenance Norway 01.03.2023 -	i API-kall	Connector_AHR_Lonn	14.06.2023 kl. 09:38	i 3

HR + Lønn er sant



Takk for meg!

Roar Dyrnes