

26 februari 2025

Mysolution®

The one stop-solution for recruitment and staffing

Werkinstructie C13720

Archiveren loon en tarief t.b.v. betere performance

Auteur: Hylke de Haan

Inhoudsopgave

1.	Algemene beschrijving	3
2.	Aantal records in Wage and Rate tabel.....	4
3.	Aanpassingen	4
3.1.	Bewaarperiode loon en tarief	4
3.2.	Rapporten.....	4
3.3.	Einddatum bijwerken in loon- en tariefregels.....	5
3.4.	Archiveren van loon- en tariefregels	7
3.5.	Archiveren van prijsafsprakenregels	8
3.6.	Archiveren van loon- en tariefregels o.b.v. urenposten.....	9
3.7.	Archief tabel opschonen via bewaarbeleid	10

1. Algemene beschrijving

Om de prestaties van de loon- en tariefbepaling te optimaliseren, hebben we een oplossing ontwikkeld om verlopen gegevens in de Wage and Rate-tabel te archiveren. Dit helpt niet alleen om de hoeveelheid data beheersbaar te houden, maar ook om de software sneller en efficiënter te laten werken. Met deze nieuwe functionaliteit kunnen oude loon- en tariefregels veilig worden verplaatst naar een archieftabel. Vervolgens kan het bewaarbeleid bepalen wanneer deze gegevens definitief worden opgeschoond. De Wage and Rate-tabel wordt gebruikt voor zowel Loon en tarief als Vergoedingen, inhoudingen en declaraties.

Nieuwe mogelijkheden in de software:

- *Instellen van bewaartermijn:* in de ureninstellingen is een nieuwe optie toegevoegd: Bewaarperiode loon en tarief. Hiermee kun je de bewaarperiode instellen met een datumformule.
- *Automatisch bijwerken van einddatum in loon- en tariefregels* (rapport 11076475): dit rapport helpt je om de einddatum van loon- en tariefregels snel bij te werken op basis van de laatste urendatum of de einddatum van een project, resource, contract of klant. Ook wordt er gekeken of er opvolgende records zijn, zodat de einddatum van een voorgaand record correct wordt aangepast.
- *Archiveren van loon- en tariefregels* (rapport 11076476): loon- en tariefregels waarvan de einddatum is verstreken, worden automatisch verplaatst naar de archieftabel MYS Wage and Rate Archive. Wanneer er gearchiveerde records beschikbaar zijn, verschijnt er een Archief-knop op de loon- en tariefpagina's.
- *Archiveren van prijsafsprakenregels* (rapport 11076478): omdat prijsafspraken geen einddatum hebben en er geen directe referentie naar urenposten is, is een speciaal rapport ontwikkeld om prijsafsprakenregels van inactieve prijsafspraken direct te archiveren.
- *Langetermijnoplossing voor archiveren op basis van urenposten* (rapport 11076477): bij het boeken van uren wordt het gebruikte Wage and Rate No. vastgelegd in de urenkosten- en urenopbrengstposten. Vanuit de loon- en tariefpagina's kun je deze urenposten eenvoudig inzien. Dit rapport controleert of de bewaarperiode is verlopen en archiveert records automatisch, zonder dat eerst een einddatum hoeft te worden ingevuld.

2. Aantal records in Wage and Rate tabel

Via *Tabelinformatie* is inzichtelijk hoeveel records in tabel 11076227 MYS Wage and Rate aanwezig zijn. Het uiteindelijke doel is om dit aantal records te verminderen. Hoe minder records in deze tabel, hoe beter de performance van de loon- en tariefbepaling. Dit heeft een positief effect op alle plekken waar een loon en tarief berekend worden, zoals projectresource en urenstaat. Maar denk bijvoorbeeld ook aan rapporten zoals Urencontrolelijst Excel of ophalen Berekenende werksoorten op de plaatsing in MSR.

Tabelinformatie									
Gegevensbeheer									
Bedrijfsnaam	Tabelnaam	Tabelnr. ▼	Aantal records	Recordgrootte	Bestandsgrootte (KB)	Gegevensgrootte (KB)	Indexgrootte (KB)	Compressie	
900 Centraal bedrijf	MYS Wage and Rate	11076227	253	518,07	360	128	232	Pagina	
100 Centraal Bedrijf	MYS Wage and Rate	11076227	115	284,94	128	32	96	Pagina	

3. Aanpassingen

3.1. Bewaarperiode loon en tarief

In de ureninstellingen is instelling 'Bewaarperiode Loon en tarief' toegevoegd, waar de bewaarperiode middels een datumformule ingesteld kan worden.

Ureninstellingen

Uren (algemeen)

Bewaarperiode urenstaat 7J

Bewaarperiode loon en tarief 1J

3.2. Rapporten

De volgende rapporten zijn toegevoegd. Deze zijn bijvoorbeeld handmatig via *Mijn favorieten* in het rolcentrum uit te voeren, of periodiek via de taakwachtrij uit te voeren.

Mijn favorieten bewerken				
Lijst bewerken Verwijderen Acties				
Invoegen op huidige niveau Invoegen op onderliggend niveau Omhoog Omlaag				
Naam	Object type	Object nr.	Object naam	
Einddatum Wage and Rate invullen	Report	11076475	Vul einddatum in loon- en tariefregels	
Archiveer Wage and Rate o.b.v. einddatum	Report	11076476	Archiveer loon- en tariefrecords o.b.v. einddatum	
Archiveer Wage and Rate o.b.v. urenposten	Report	11076477	Archiveer loon- en tariefregels o.b.v. urenposten	
Archiveer prijsafsprakenregels	Report	11076478	Archiveer prijsafsprakenregels	

3.3. Einddatum bijwerken in loon- en tariefregels

Rapport 11076475 'Vul einddatum in loon- en tariefregels'

Op korte termijn kan middels dit rapport de einddatum van loon- en tariefregels bijgewerkt worden o.b.v. laatste urendatum of einddatum van een project (Periode tot en met), resource (Datum uit dienst), contract (Geldig tot en met) en klant (*heeft geen einddatum*).

Opties Project, Resource, Contract en Klant

Bij filtering wordt gekeken naar data item Loon en tarief én betreffende entiteit (Project, Resource, Contract en Klant). Maar op data item Loon en tarief is het niet mogelijk om te filteren op het nr. van de entiteit (zoals Resourcenr.), dat moet via het data item van de entiteit zelf (hier wordt ook op gecontroleerd).

Vul einddatum in loon- en tariefregels  

Standaardwaarden gebruiken uit: Laatst gebruikte opties en filters 

Opties

Opvolgende records 

Project  

Resource 

Contract 

Klantnr. 

Filter: Loon en tarief

 Filteren...

Filter: Project

 Nr. P00004 

Bij wijzigen van de te gebruiken optie kan het zijn dat de eerdere filtering op een ander data item wordt bewaard, waardoor een foutmelding verschijnt bij op OK klikken. In dat geval wordt aangeraden om even opnieuw het rapport te starten.

Er wordt zowel naar einddatum als laatste urendatum gekeken om te bepalen of de bewaarperiode verstreken is, en er dus een einddatum gevuld moet worden. Per uitvoer van het rapport kan één optie worden geselecteerd. Voor een optimaal resultaat dient het rapport dus voor elke optie te worden uitgevoerd.

Optie Opvolgende records: er wordt gekeken naar aanwezigheid van een opvolgend record, waarbij de begindatum van dit record minus 1D als einddatum op het voorgaande record wordt gezet. Het opvolgend record dient identiek te zijn qua gebruikte doorsnijdingen (zoals werksoort) en bevatten van loon en/of tarief.

Bij optie Opvolgende records wordt bij filtering alleen naar data item Loon en tarief gekeken. In geval van deze optie zet je daar dus filter op projectnr. of resourcenr.:

Vul einddatum in loon- en tariefregels  

Standaardwaarden gebruiken uit Laatst gebruikte opties en filters 

Opties

Opvolgende records 

Project 

Resource 

Contract 

Klantnr. 

Filter: **Loon en tarief**

 Projectnr. P00004 

Na uitvoer wordt een melding met het resultaat gegeven:

 4 Records hebben een gevulde Einddatum.

OK

In dit voorbeeld is bij 4 records de einddatum gevuld o.b.v. begindatum opvolgend record minus 1D:

Projectresource

Morris De Haan · Handjes in de plantjes

[Start](#) [Acties](#) [Communicatie](#) [Registratie](#) [Navigeren](#) [Rapporten](#) [SETU](#)

 Vorige status  Contracten  Urenstaten  Interacties  Documenten

Uurloon en -tarief  Wijzigingslog  Nieuwe regel  Regel verwijderen

Begindatum ↑	Einddatum	Werksoort ↑	Loontabel
→ 1-1-2023	30-6-2023		
1-7-2023	31-12-2023		
1-1-2024	30-6-2024		
1-7-2024	31-12-2024		
1-1-2025			

Let op: loon- en tariefregels van een projectresource in MSF zijn gekoppeld aan project, resource en functiegroep (dus niet 1-op-1 met een projectresource). Daarom is optie *Projectresource* niet beschikbaar. Maar deze regels kunnen dus wel gearchiveerd worden o.b.v. opties *Project*, *Resource* en *Opvolgende records*.

Vanuit MSR worden loon- en tariefregels wél aan één projectresource gekoppeld. Met een latere aanpassing wordt ook een optie toegevoegd om deze regels te archiveren.

3.4. Archiveren van loon- en tariefregels

Rapport 11076476 'Archiveer loon- en tariefregels': de loon- en tariefregels waarvan de einddatum is verstreken t.o.v. ingestelde bewaarperiode in de ureninstellingen, worden verplaatst naar de archieftabel 'MYS Wage and Rate Archive'.

In de request page van het rapport is het mogelijk om te filteren op alle velden van Loon en tarief:

Archiveer loon- en tariefregels o.b.v. einddatum ↗ ✕

Standaardwaarden gebruiken uit Laatst gebruikte opties en filters ▼

Filter: Loon en tarief

✕ Resource R00221 ▼

+ Filteren...

Op de loon- en tariefpagina's waar gearchiveerde records aanwezig zijn, wordt vervolgens de knop *Archief* getoond.

Uurloon en -tarief	Wijzigingslog	Archief	Urenkostenposten	Urenopbrengstposten	Nieuwe regel	Regel verwijderen
Begindatum ↑	Einddatum	Werksoort ↑	Urensoort ↑	Loontabel	Loonschaal	Loontrede
(Er valt niets te tonen in deze weergave)						

3.5. Archiveren van prijsafsprakenregels

Rapport 11076478 'Archiveer prijsafsprakenregels': op prijsafspraken is geen einddatum aanwezig en valt ook niet de laatste urendatum in urenposten te achterhalen. Daarom is een rapport gemaakt om direct prijsafsprakenregels van inactieve prijsafspraken te archiveren, zonder eerst een einddatum in de regels te vullen.

Archiveer prijsafsprakenregels



Standaardwaarden gebruiken uit ... Laatst gebruikte opties en filters

Filter: Prijsafspraken

× Nr. 111

+ Filteren...

Filter: Loon en tarief

Deze archiveert alleen prijsafsprakenregels van prijsafspraken welke inactief zijn (Actief = Nee), zonder eerst een einddatum in te vullen:

Prijsafpraak

111

Gekoppelde cao's Exporteer Importeer | Gerelateerd Minder opties

Algemeen

Nr. 111

Actief

De gearcheiverde regels zijn toegankelijk via de *Archief* knop:

Uurloon en -tarief		Nieuwe regel	Regel verwijderen	Archief	
Begindatum	Einddatum	Bedrijfsenh...	Functiegroep	Werksoort	Werksoort omschrijving
→					

Let op: op bestaande projectresources waar de inactieve prijsafpraak aan gekoppeld zit, kan de prijsafpraak nog steeds in gebruik zijn. Een inactieve prijsafpraak is alleen niet meer toe te voegen. Wees dus zeker dat een prijsafpraak niet meer in gebruik is bij projectresource, voordat de prijsafsprakenregels gearcheiverd worden!

3.6. Archiveren van loon- en tariefregels o.b.v. urenposten

Rapport 11076477 'Archiveer loon- en tariefregels o.b.v. urenposten': dit is de lange termijn oplossing. Bij het boeken van uren wordt het gebruikte Wage and Rate No. opgeslagen in de urenkosten- en urenopbrengstposten.

Urenkostenposten										
Volgnr. ↑	Weekjaar	Resource	Boekingsd...	Omschrijving	Projectnr.	Project regelnum...	Werksoort	Functiegroep	Aantal	Corr...
1195	2025	R00221	16-2-2025		P00050	1000000...	N	STAND0688Q	8,00	
1196	2025	R00221	16-2-2025		P00050	1000000...	N	STANDAARD	8,00	
1197	2025	R00221	16-2-2025		P00050	1000000...	N	STANDAARD	8,00	

Urenopbrengstposten										
Volgnr. ↑	Resource	Boekingsd...	Omschrijving	Projectnr.	Project regelnum...	Werksoort	Functiegroep	Aantal	Opbrengstbed...	Fact aan.
1185	R00221	16-2-2025		P00050	1000000...	N	STAND0688Q	8,00	355,52	
1186	R00221	16-2-2025		P00050	1000000...	N	STANDAARD	8,00	355,52	
1187	R00221	16-2-2025		P00050	1000000...	N	STANDAARD	8,00	355,52	

Op de loon- en tariefpagina's zijn knoppen *Urenkostenposten* en *Urenopbrengstposten* toegevoegd, waarmee de ontstane urenposten inzichtelijk zijn (ook handig in het kader van correcties).

Uurloon en -tarief							
Wijzigingslog		Urenkostenposten	Urenopbrengstposten	Nieuwe regel		Regel verwijderen	
Begindatum ↑	Einddatum	Werksoort ↑	Loontabel	Loonschaal	Loontrede	Vast loon	Omrekenfactor
1-1-2024	30-6-2024					19,00	2
1-7-2024	31-12-2024					19,50	2
→ 1-1-2025						22,22	2

Het rapport controleert per loon- en tariefregel de laatste urendatum in de urenposten, en de bewaarperiode verlopen is dan wordt het record gearchiveerd (zonder eerst een einddatum te vullen).

Archiveer loon- en tariefregels o.b.v. urenposten



Filter: Loon en tarief

+ Filteren...

3.7. Archieftabel opschonen via bewaarbeleid

De archieftabel is toegankelijk via twee generieke overzichten: *Archief loon en tarief* en *Archief vergoedingen, inhoudingen en declaraties*.

Vertel me wat u wilt doen

archieft

Ga naar Pagina's en taken

> Archief loon en tarief

> Archief vergoedingen, inhoudingen en declaraties

In het archief is een knop *Terugzetten* aanwezig om gearcheveerde records weer terug te zetten naar de loon- en tariefregels.

Archief vergoedingen, inhoudingen en declaraties

Terugzetten														
Nr.	Maximum te vergoeden	Vast bedrag te vergoeden	Valuta loon	Omrekenfactor	Percentage te factureren	Maximum te factureren	Vast bedrag te factureren	Intern tarief	Percentage intern te factureren	Valuta tarief	Maximale invoer urenstaat	Bevat loon	Bevat tarief	Aard werkzaamheden
10000352		0,19					0,22					☒	☒	

In het bewaarbeleid kan tabel 11096271 MYS Wage and Rate Archive worden ingesteld om gearcheveerde records definitief op te schonen.

Daarnaast is tabel 11096341 C Import Price Agreement with Wage and Rate' (import van prijsafsprakenregels) ook toegevoegd aan het bewaarbeleid.

Bewaarbeleid

Handmatig vereffenen				
Alles toepassen				
Toegestane tabellen vernieuwen				
Tabel-id ↑ ▼	Tabelbijschrift	Geactiveerd	Handmatig	Bewaarperiode
11096271	Loon en tarief archief	☐	☐	CUSTOM03
11096341	Importeer prijsafspraken met loon en tarief	☒	☐	1 YEAR