

```

USE [fl610-620]
GO
/***** Object:  Trigger [dbo].[KRM_Mesal_Ins]      Script Date: 04/14/2014 16:31:37
*****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
-- =====
-- Author:      <Author,,Name>
-- Create date: <Create Date,,>
-- Description: <Description,,>
-- =====
CREATE TRIGGER [dbo].[KRM_Mesal_Ins]
    ON [dbo].[KRM]
    AFTER INSERT
    --NOT FOR REPLICATION
AS
BEGIN
    -- SET NOCOUNT ON added to prevent extra result sets from
    -- interfering with SELECT statements.
    SET NOCOUNT ON;

    DECLARE @MesalDatumTijd DATETIME
    DECLARE @my_lotnr CHAR(40)
    DECLARE @my_machine SMALLINT
    DECLARE @my_hoogte FLOAT
    DECLARE @my_gewicht FLOAT
    DECLARE @my_soortgew FLOAT
    DECLARE @my_temp FLOAT
    DECLARE @my_gew_hoogte INT
    DECLARE @my_hoogte_afk INT
    DECLARE @my_gew_soortgew FLOAT
    --- 12-09-2012 EW
    --- sg afkPlus/afkMin ivm asymetrische afkeur grenzen
    DECLARE @my_soortgew_afk_P FLOAT
    DECLARE @my_soortgew_afk_M FLOAT
    DECLARE @my_gew_temp INT
    DECLARE @my_temp_afk INT
    DECLARE @my_lotnr_found INT
    --- 15-06-2010 EW
    --- tag toegevoegd waarin de reden van afkeur gelogd wordt
    DECLARE @my_AfkeurOorzaak SMALLINT
    -----15-06-2010-----

    --- 27-05-2011 EW
    --- Vanuit MPV wordt bepaald door welke system(en) een anode gemaakt is en in de KRM
    tabel gelogd
    DECLARE @my_sectime INT
    Declare @My_LotNummer char(40)
    Declare @My_Systeem Int
    Declare @My_R1 SmallInt
    Declare @My_R2 SmallInt
    Declare @My_R3 SmallInt;
    -----27-05-2011-----

    SET @my_lotnr_found = 0;

```

```

SELECT @MesalDatumTijd = CONVERT(datetime, inserted.[Tijd], 105),
-- 4-4-2011 alleen 8 characters in lotnummer, voorloop "1" wordt er af gehaald
    @my_lotnr = substring(inserted.[LotNr],2,8),

    @My_LotNummer = inserted.[LotNr],
    @my_machine = inserted.[MachineNr],
    @my_hoogte = inserted.[Hoogte],
    @my_soortgew = inserted.[SGewicht],
    @my_temp = inserted.[Temp],
    @my_gew_hoogte = [flmassa].dbo.MPV.HOOGTE,
    @my_hoogte_afk = [flmassa].dbo.MPV.HOOGTE_AFK,
    @my_gew_soortgew = [flmassa].dbo.MPV.SG,
--- 12-09-2012 EW
--- sg afkPlus/afkMin ivm asyetrische afkeur grenzen
    @my_soortgew_afk_P = [flmassa].dbo.MPV.SG_REG,
    @my_soortgew_afk_M = [flmassa].dbo.MPV.SG_AFK,
    @my_gew_temp = [flmassa].dbo.MPV.TEMP,
    @my_temp_afk = [flmassa].dbo.MPV.TEMP_AFK,
--- 15-06-2010 EW
--- tag toegevoegd waarin de reden van afkeur gelogd wordt
    @my_AfkeurOorzaak = inserted.[AfkOorzaak]
-----15-06-2010-----
FROM inserted INNER JOIN [flmassa].dbo.MPV ON inserted.LotNr = [flmassa].dbo.MPV.LOTNR
;

IF (@@ROWCOUNT > 0) AND (@MesalDatumTijd > 0)
    SET @my_lotnr_found = 1;

--Haal gewicht op waarvan MPV lotnummer onbekend is
SELECT @MesalDatumTijd = CONVERT(datetime, inserted.[Tijd], 105),
    @my_machine = ISNULL(inserted.[MachineNr],0),
    @my_gewicht = (ISNULL(inserted.[Gewicht],0) / 1000.0)
FROM inserted

--- 27-05-2011 EW
--- Vanuit MPV wordt bepaald door welke system(en) een anode gemaakt is. Dit wordt in
KRM gelogd
--- in de velden S1, S2 en S3. Default FALSE, TRUE als systeem draait en identiek
lotnummer heeft als de anode

Declare CurMPV Cursor For -- selectie van records uit massa-MPV
Select SYSTEEM -- met identiek lotnummer als vormerij-KRM
From [flmassa].dbo.MPV
Where LOTNR=@My_LotNummer;

Select @My_Sectime = inserted.[SecTime] -- om aktuele record in KRM te bepalen die
moet worden
From inserted; -- geupdated met Systeem informatie

Select @My_R1 = S040_1_RB, -- om te bepalen of massa-systeem met identiek lotnummer
    @My_R2 = S040_2_RB, -- als vormerij wel draait
    @My_R3 = S040_3_RB
From [flmassa].dbo.R_Alg

Open CurMPV;

```

Fetch Next

```

From CurMPV
Into @My_Systeem;

```

```

While @@fetch_status=0 -- loop om geselecteerde records te testen

```

Begin

```

If (@My_Systeem = 1) and (@My_R1 = 1)

```

```

Update KRM

```

```

Set [S1] = 1

```

```

Where [SecTime] = @My_Sectime;

```

```

If (@My_Systeem = 2) and (@My_R2 = 1)

```

```

Update KRM

```

```

Set [S2] = 1

```

```

Where [SecTime] = @My_Sectime;

```

```

If (@My_Systeem = 3) and (@My_R3 = 1)

```

```

Update KRM

```

```

Set [S3] = 1

```

```

Where [SecTime] = @My_Sectime;

```

Fetch Next

```

From CurMPV

```

```

Into @My_Systeem;

```

```

End;

```

```

Close CurMPV;

```

```

Deallocate CurMPV;

```

```

-----27-05-2011-----

```

```

-- Insert statements for trigger here

```

```

EXEC flmassa.dbo.msp_MesalAnode @MesalDatumTijd, @my_lotnr, @my_machine, @my_hoogte,
    @my_gewicht, @my_soortgew, @my_temp, @my_gew_hoogte,
    --- 12-09-2012 EW
    --- sg afkPlus/afkMin ivm asyetrische afkeur grenzen
    @my_hoogte_afk, @my_gew_soortgew, @my_soortgew_afk_P,
    @my_soortgew_afk_M,
    @my_gew_temp, @my_temp_afk, @my_lotnr_found,
    --- 15-06-2010 EW
    --- tag toegevoegd waarin de reden van afkeur gelogd
    wordt
    @my_AfkeurOorzaak

```

```

-----15-06-2010-----
-----

```

```

END

```