

Handledning för spårlägesanmärkningar i BESSY

2014-01-10 Version 1.0

Simon Gripner, Spårssystem, Underhåll, Trafikverket

Birgitta Törne, Planeringsavdelningen, Underhåll, Trafikverket

Bakgrund

I samband med att spårlägesnorm TDOK 2013:0347 börjar gälla 2014-01-01 så rapporteras spårlägesanmärkningar in i systemet BESSY. I denna handledning ges kort information om hur spårlägesanmärkningar kan sökas ut och tolkas i BESSY.

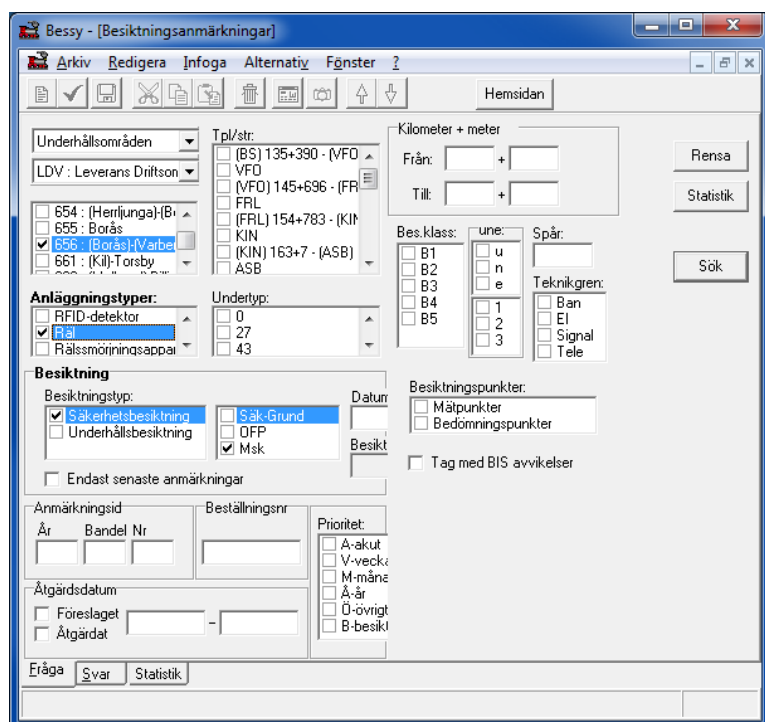
Hänvisningar

- Kravdokument för spårlägesanmärkningar i Bessy:
TDOK 2013:0347 Banöverbyggnad – Spårläge - krav vid byggande och underhåll
<http://www.trafikverket.se/Foretag/System-och-e-tjanster/Sok-och-bestall-dokument/Styrande-och-vagledande-dokument1/>
- För mer information kring BESSY, se BESSY:s hemsida som innehåller handledning för BESSY:
<http://www.trafikverket.se/Foretag/Bygga-och-underhalla/Jarnvag/System-verktyg-och-tjanster-for-jarnvagsjobb/Bessy/>
- Anmärkningar från spårlägesmätningar ska analyseras tillsammans med spårlägesdiagram i systemet Optram, se:
<http://www.trafikverket.se/Foretag/Bygga-och-underhalla/Jarnvag/System-verktyg-och-tjanster-for-jarnvagsjobb/Optram/>

Vyer i BESSY

Utsökning av anmärkningar i BESSY

Spårlägesanmärkningar registreras under anläggningstyp "Räl" och "Säkerhetsbesiktning" - "Msk".



Lista anmärkningar i BESSY och vy över en anmärkning

Bilden vänster visar lista över utsökta anmärkningar som kan exporteras till Excel via Arkiv-Beställ-Excel ark. Bilden till höger visar en öppnad anmärkning.

The image shows two screenshots from the BESSY software. The left screenshot displays a list of annotations with columns for ID, Prio, Beskrivning, Tjdlit, Spt, Kromfilm, Kromtill, A., Beskrivning, Position, Anmärkning, Status, Avtal, and Notering. The right screenshot shows a detailed view of a selected annotation, including fields for Anmärkningsid, Beskrivningstyp, Anläggningsbennämning, Anläggningstyp, Beskrivningspunkt, Bedömningsanmärkning, Skapad, Status, Beställningsnummer, Prioritet, Tekniskgren, Förelagat åtgärdsdatum, Åtgärdsdatum, Åtgärd/Förelag, Notering, Extern referens, and Text. A calendar widget shows the date December 12, 2013, is selected.

ID	Prio	Beskrivning	Tjdlit	Spt	Kromfilm	Kromtill	A.	Beskrivning	Position	Anmärkning	Status	Avtal	Notering
2013-666-5228	V	2013-08-19	M	Bygghö	e	176 + 431	176 + 433	ral	Spårläge	VRABakSpårläge	Skewing 3m	2013-12-06 16:09:24	: 14,7 mm, UH2, 12 mm, H2, 7, SFL, 13081923058_656_E_136_391,IMV1005; N
2013-666-5208	V	2013-08-19	M	Bygghö	e	176 + 432	176 + 435	ral	Spårläge	VRABakSpårläge	El behandlad	2013-12-06 16:09:24	: 37,5 mm, KRIT, 28 mm, H2, 18,1, åtg. om åtg. vid best. åtg. dag; SFL, 13081923058_656_E_136_391,IMV1005; N
2013-666-5201	M	2013-08-19	M	Bygghö	e	176 + 433	176 + 435	ral	Spårläge	VRABakSpårläge	El behandlad	2013-12-06 16:09:24	: 14,6 mm, UH2, 12 mm, H2, 7, SFL, 13081923058_656_E_136_391,IMV1005; N
2013-666-5221	V	2013-08-19	M	Bygghö	e	176 + 434	176 + 437	ral	Spårläge	VRABakSpårläge	Skewing 3m	2013-12-06 16:09:24	: 21,5 mm, UH2, 19 mm, H2, 7, SFL, 13081923058_656_E_136_391,IMV1005; N
2013-666-5231	V	2013-08-19	M	Bygghö	e	176 + 436	176 + 438	ral	Spårläge	VRABakSpårläge	El behandlad	2013-12-06 16:09:25	: 15,4 mm, UH2, 15 mm, H2, 7, SFL, 13081923058_656_E_136_391,IMV1005; N

Parametrar för spårlägesanmärkningar i BESSY

I tabellen redovisas parametrarnas värden för spårlägesanmärkningar i BESSY.

Parameter	Värden för anmärkningar från periodisk mätning spårläge	Kommentar
Anläggningstyp	Räl	
Besiktningstyp	Säkerhetsbesiktning - Msk	Anmärkningar från periodisk mätning registreras under Säkerhetsbesiktning - Msk (Maskinell besiktning). På detta sätt särskiljs maskinella anmärkningar från manuella (Säkgrund).
Besiktningsspunkt	Spårläge	
Bedömningsanmärkning	Höjd 1-25m Sida 1-25m Höjd 25-70m Sida 25-70m Rälsförhöjning ojämnhet Spårvidd min 100m-medel Skevning 3m Skevning 6m Spårvidd max punktfel	Anger vilken spårlägesparameter som avses, se TDOK 2013:0347 avsnitt 8.
Position	Räl båda Räl höger Räl vänster	Höjd- och sidolägesanmärkningar registreras som Räl väster / Räl höger. Övriga parametrar som Räl båda.
Besiktningdatum	Datum då mätvagnen körde	Notera att efterbearbetning av mätdata gör att det kan dröja upp till tre arbetsdagar från besiktningdatum (mätdatum) tills anmärkningarna registreras i BESSY.
Status	T.ex. Ej behandlad	För rapportering av åtgärder, på samma sätt som för andra anmärkningar.
Prioritet	A, V eller M	Sätts enligt TDOK 2013:0347 avsnitt 17.
Notering	Se avsnitt nedan	
Föreslaget åtgärdsdatum	Under FAS 1: A: Besiktningdatum V: 2014-06-15 M: 2014-09-01 Efter FAS 1: A: Besiktningdatum V: Besiktningdatum+2 v M: Besiktningdatum+3 mån	Under FAS 1, 2014-01-01 – 2014-06-01, tillämpas särskilda övergångsregler för hur föreslaget åtgärdsdatum sätts.

Parametern Noteringsfält

Noteringsfält för spårägesanmärkningar består av ett antal textavsnitt, separerade med semikolon.

Exempel på noteringsfält:

Se Ofelia; 18,5 mm; KRIT; 18 mm; H2; Traf. åtg. vid mättillfälle; SPL_1308192305B_656_E_135_391; IMV100S; N

Textavsnitt i noteringsfält, separeras med ";"	Värden	Kommentar
Ofeliatext	(blank) eller "Se Ofelia"	Urspårningsfarliga fel med prioritet Akut ska redan ha behandlats i Ofelia vilket markeras med texten "Se Ofelia".
Mätvärde	T.ex. "18,5 mm"	Uppmätt värde
Åtgärdsnivå	"UH2" eller "KRIT"	Den högsta överskridna åtgärdsnivån, se TDOK 2013:0347 avsnitt 11.
Gränsvärde	T.ex. "18 mm"	
Hastighetsklass	T.ex. "H2"	Hastighetsklass enligt TDOK 2013:0 347 avsnitt 7.
Krav på trafikal åtgärd	"Traf. åtg. vid mättillfälle", "Traf. åtg. om ej åtg. vid föresl.åtg.dat." eller (blank)	Anger krav på trafikal åtgärd, se TDOK 2013:0347 avsnitt 13.
Mätningens id.	T.ex. "SPL_1308192305B_656_E_135_391"	För spårning av mätdata, tex till Optram.
Mätvagn	T.ex. "IMV100S"	
Övrigt		Plats för eventuell övrig information.

Det är viktigt att man som användare inte ändrar texten i noteringsfältet för spårägesanmärkningar. Skulle så ändå ske kan ändringar och tidigare versioner spåras.