

Dokumentdatum

Version

2025-09-08

2.1

Handledning BessyPC

Innehåll

1	Syfte	3
2	Omfattning	3
3	Definitioner och förkortningar	3
4	Ansvar	4
5	Behörighetshantering för Bessy	4
6	Behörigheter	4
7	Förutsättningar	5
8	Meny- och knapprad i BessyPC	5
9	Genomföra besiktning i Bessy	6
9.1	Söka fram anläggning och se dess information	6
9.1.1	Anläggningsinformation	9
9.1.2	Besiktningshistorik	10
9.1.3	Anmärkningshistorik	10
9.2	Skapa/Beställa besiktningsformulär	11
9.2.1	Skapa besiktningsformulär	11
9.2.2	Följa hur besiktningsformulären skapas	13
9.3	Hämta besiktningsformulär till handdatorn	14
9.4	Registrera en besiktning med BessyPC	14
9.4.1	Bifoga bilder i efterhand till besiktningsanmärkning eller BIS-avvikelse	14
9.4.2	Ta fram och öppna besiktningsformulär	16
9.4.3	Fylla i mätvärden och besiktningsanmärkningar	17
9.4.4	Massupdatera	20
9.4.5	Anteckningar	21
9.5	Arkivera besiktningsformulär	21
10	Åtgärdsrapportera i BessyPC	22
10.1	Söka besiktningsanmärkning	22
10.2	Åtgärdsrapportera en anmärkning	25
10.3	Åtgärdsrapportera flera anmärkningar	28
10.4	Användning av status och dokumentation	29
11	Övriga funktioner	30
11.1	Utsökning av utförda besiktningar i besiktningsarkivet	30
11.2	Utökad sökning av besiktningsanmärkningar	32
11.3	Utskrift av sökresultat	35
11.4	Statistik över besiktningsanmärkningar	35
11.5	Utsökning av ej genomförda besiktningar	36

11.6	Export till Excel	36
12	Referenser	36
13	Ändringslogg.....	37

1 Syfte

Handledningens syfte är att vara ett stöd i användningen av IT-stödet BessyPC, genom att vägleda och beskriva hur IT-stödet ska användas samt belysa viktiga funktioner.

2 Omfattning

Detta dokument omfattar hur man använder IT-stödet BessyPC i samband med säkerhets-, underhålls-, övertagande- och beredande besiktningar samt hur åtgärder ska dokumenteras och rapporteras.

Dokumentet omfattar inte användning och hantering av handdator med BessyMobile i samband med besiktning.

Handdatorapplikationen har en separat handledning, [BessyMobile App för Android handledning](#) (den nya versionen för Android-enheter) och [BessyMobile handledning](#) (Windows-versionen som ska avvecklas 2025).

Besiktningsplan är ett IT-stöd för planering och uppföljning av besiktningarna som utförs med hjälp av BessyPC. [Besiktningsplan handledning](#),

3 Definitioner och förkortningar

Anläggningsindivid	är en unik del i anläggningen med en viss geografisk utbredning eller på en viss plats vid en given tidpunkt, som Trafikverket har ett ansvar för och som är av en viss anläggningstyp.
Besiktningsformulär	är det formulär i BessyMobile handdator eller BessyPC som besiktningsmannen fyller i vid besiktning.
Besiktningsrapport	är ett ifyllt besiktningsformulär. Den kan innehålla mätvärden, besiktningsanmärkningar och BIS-avvikelser, men även till exempel vem som gjort besiktningen.
Besiktningsanmärkning	även kallad anmärkning. En anmärkning kan vara en bedömningsanmärkning (besiktningsmannen väljer att sätta en anmärkning) eller en mätpunktsanmärkning (om inmatat mätvärde är utanför toleransen så sätter Bessy automatiskt en anmärkning).
BIS-avvikelse	är antingen en brist i besiktningsformulärets information om anläggningen eller något som har samband med den. En anläggningsindivid kan vara riven, flyttad eller ombyggd och detta har inte BIS fått veta, vilket gör att informationen i Bessy kan vara felaktig. BIS-avvikelser sänds automatiskt till BIS-förvaltningen från Bessy.

4 Ansvar

Förvaltningen för Bessy ansvarar för innehållet i detta dokument. Vänligen kontakta förvaltningen via verksamhetsbrevlådan underhallsdata.jarnvag@trafikverket.se eller övriga frågor kring Bessy.

Vid upptäckt av felaktigheter ska detta anmälas till Användarstöd IT. Kontakt kan ske på följande sätt:

- Telefon 010-125 10 10
- Använd Användarstöd IT's egna formulär som du hittar när du loggat in på "Min Sida".

Beskriv gärna felet så utförligt som möjligt (var i applikationen och vad som händer) för att få en snabbare hantering och lösning.

5 Behörighetshantering för Bessy

I Bessy finns olika roller man kan söka behörighet till i Arthur. För externa användare söks behörighet av kontaktpersonen på Trafikverket för det kontrakt en person arbetar inom vilken måste vara registrerad som kontaktperson för användaren i Arthur.

Kontaktpersonen klickar i den behörighet som önskas och sänder ansökan.

Arthur sänder ett mail om godkännande av behörigheten till den som är verksamhetsansvarig och sedan till förvaltaren av systemet. I mailet godkänner förvaltaren ansökan genom att bocka i ja och sänder iväg. Om förvaltaren bedömer att en ansökan är orimlig tas kontakt med den som ansökt och kontrollerar vad behovet är.

Godkännandet betyder att personen nu är godkänd att använda Bessy i en viss roll under en viss giltighetstid.

Denna godkända behörighet läggs upp automatiskt i Bessy när användaren loggar in i Bessy.

Alla externa användare av Bessy loggar in via Min sida på trafikverket.se.

Interna användare av Bessy kan också logga in via Min sida eller internt via ctxportal.trafikverket.se.

6 Behörigheter

Tekniker

Behörighet att hantera besiktningsanmärkningar.

Denna behörighet används av entreprenör (arbetsledare, åtgärdande tekniker etc) och trafikverksroller (projektledare, UH-ingenjör m fl).

Bessy Besiktningsman Säkerhet Ban/Signal/El - Järnväg

Behörighet som krävs för att kunna besikta genom att beställa ut besiktningsformulär i BessyPC samt synkronisera besiktningar och anmärkningar i BessyMobile. Trafikverksskolan behandlar ansökningarna om denna behörighet utifrån sina register över godkända besiktningsmän.

Läsbehörighet

Behörigheterna ovan ger automatiskt läsbehörighet och behöver därför inte sökas separat i dessa fall. Den som endast behöver kunna läsa i BessyPC ska söka denna behörighet.

7 Förutsättningar

Endast de anläggningsobjekt som finns specificerade i BIS kan besiktas med hjälp av Bessy.

Besiktningsformulären grundar sig på de vid tidpunkten för användandet gällande regelverken.

Anläggningsinformation i Bessy hämtas från BIS (t ex besiktningsklass, komponenter, egenskaper och attribut samt geografiska indelningar). Bessy buntar/paketerar vissa anläggningstypers objekt, slår ihop flera BIS-objekt till ett, för att få lämpligare storlek för besiktning/formulär och gäller främst anläggningstyperna Räl, Sliper, Befästning, Skarvspår, Ballast.

Besiktningsformulär anpassas av Bessy för många av anläggningsobjekten genom s.k. villkor utifrån modell, attribut och andra egenskaper för att ge så relevanta besiktningspunkter som möjligt för det aktuella fysiska objektet.

Besiktningsmannen kan skapa en BIS-avvikelse i Bessy om besiktningsformuläret ej stämmer med verkligheten, vilken genererar ett mail till BIS-förvaltningen med förslag till rättning.

8 Meny- och knapprad i BessyPC

När man öppnar BessyPC ser man menyraden och knappraden enligt figur nedan.



Knapparnas funktion



Skapa besiktningsformulär.

Finns även som menyvalet: **Arkiv, Skapa, Besiktningsformulär**



Åtgärdsrapportering.

I Besiktningsanmärkning finns möjlighet att markera flera anmärkningar och återrapportera anmärkningarna samtidigt med hjälp av den här knappen.



Spara.

Finns även som menyvalet **Arkiv, Spara**



Klipp ut.

Finns även som menyvalet **Redigera, Klipp ut**



Kopiera.

Finns även som menyvalet **Redigera, Kopiera**



Klistra in.

Finns även som menyvalet **Redigera, Klistra in**



Papperskorg.

Finns även som menyvalet: **Redigera, Ta bort**



Redigera.

Knapp för redigering av t.ex. signatur av den som besiktigat. Finns även under Redigera-menyn.



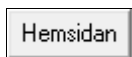
Pil ned – Används endast av systemförvaltningen.

Används för att t.ex. flytta ned komponenter i komponentlistan på en anläggningsindivid.



Pil upp – Används endast av systemförvaltningen.

Används för att t.ex. flytta upp komponenter i komponentlistan på en anläggningsindivid.



Knapp för att komma till Bessys hemsida.

9 Genomföra besiktning i Bessy

Nedan beskrivs stegen i BessyPC från utsökning av anläggning till åtgärdsrapportering av anmärkningar.

Stegen i BessyPC för att utföra en besiktning:

1. Sök fram anläggningsobjekt som ska besiktas enligt besiktningsplanen
2. Skapa/beställ besiktningsformuläret
3. Hämta besiktningsformuläret
4. Utför besiktningen
5. Registrera besiktningen i besiktningsformuläret
6. Rapportera utförd åtgärd.

I det följande avsnitten kommer ovanstående steg att beskrivas utförligare. För att se historik från tidigare besiktningar, krävs att anläggningen redan har sökts fram.

9.1 Söka fram anläggning och se dess information

För att söka fram önskad anläggningsobjekt som ska besiktigas, öppna dialogrutan för sökfunktionen av anläggning via **Arkiv, Öppna, Anläggning**, vilket öppnar en vy enligt nedan bild.

För att söka ut anläggningar så fyll i de olika fälten och klicka [**Sök**].

Observera att inga uppgifter i fälten är obligatoriska att fylla i, men för att minska antalet träffar och därmed tiden för sökning, så rekommenderas att vara så specifik som möjligt. Max antal träffar som visas är 5000 st.

Nedan beskrivs de olika fälten i fönstret:

Indelningar och bandel	Här väljs underhållsområde och bandel.
Tpl/str	Här är det möjligt att inom bandelen välja specifika driftplatser eller sträckor. Väljs ingenting används hela bandelen som sökområde.
Anläggningstyper	Här kan en eller flera anläggningstyper väljas. Även undertyp väljs i nästkommande fält, väljs flera anläggningstyper inkluderas samtliga undertyper.
Undertyp	Om endast en anläggningstyp är vald kan i detta fält en eller flera undertyper till denna väljas.
Kilometer + meter	Sökningen kan begränsas till en sträcka mellan två km+meter.
Spår	I detta fält anges spårnummer.
UNE	I detta fält anges une-spår.
Besiktningsklass	En eller flera besiktningsklasser väljs.
Besiktning	Typ av besiktning, datumintervall och en specifik besiktningsman kan väljas här. Möjlighet finns även att enbart söka anmärkningar från den senaste säkerhets- och/eller underhållsbesiktningen. Väljs typ av besiktning som säkerhetsbesiktning finns möjlighet att välja Säk-Grund som är ifyllt default och/eller OFP (oförstörande provning). Med Säk-Grund avses all säkerhetsbesiktning förutom OFP.
Rensa	Rensar valen.
Sök	sök på inmatade uppgifter. All information om besiktningsanmärkningen visas.
Spara sökning	Sparar undan definierade sökning för att snabbt kunna hämta upp den igen.
Sparade sökningar	Visar lista på sparade sökningar för att snabbt kunna hämta upp dem.

Exempel på resultatlistamed anläggningsobjekt utifrån valda sökningskriterier

Antal anläggningar: 44 (Antal lägen:50)

Bdl	Tpl/Str	Typ - undertyp	une	Sp	Ägare	Bk	Benämning	Km + m fr	Km + m ti	sid	LägesInfo	Sök.Bes	Und.Be
111	PEA - KV	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	PAHTAJOKI	1419+ 72	1419+ 80			2014-07-08	2014-07-08
111	PEA - KV	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	VUONOJOKK	1422+ 442	1422+ 470			2014-07-08	2014-07-08
111	KV - RUT	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	MAUNUJOKK	1431+ 135	1431+ 151			2014-06-26	2014-06-26
111	KV - RUT	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	SÖDRA RAUTA...	1432+ 864	1432+ 902			2014-06-26	2014-06-26
111	RUT - ...	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	NORRA RAUTA...	1434+ 976	1435+ 18			2014-07-08	2014-07-08
111	RUT - ...	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	NORRA HOMO...	1436+ 874	1436+ 880			2014-07-08	2014-07-08
111	RUT - ...	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	NUOTJAMAJO...	1439+ 148	1439+ 171			2014-07-08	2014-07-08
111	RSN - B...	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	KAMASJOKK	1446+ 20	1446+ 26			2014-06-26	2014-06-26
111	BFS	Bro - Järnvägsbro	e	1	Nord	B4	NAKERJOKK	1454+ 91	1454+ 111			2014-06-19	2014-06-19
111	BFS - T...	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BÄCK	1460+ 671	1460+ 675			2014-06-16	2014-06-16
111	TNK	Bro - Järnvägsbro	e	3	Nord	B4	TORNETRÄSK ...	1463+ 863	1463+ 867			2014-06-16	2014-06-16
111	TNK - S...	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BÄCK	1468+ 788	1468+ 802			2014-06-16	2014-06-16
111	TNK - S...	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BÄCK	1469+ 732	1469+ 746			2014-06-16	2014-06-16
111	SBK - K...	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	LUOSPASJOKK	1475+ 917	1475+ 923			2014-06-15	2014-06-15
111	SBK - K...	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	LUOSPASJOKK	1477+ 664	1477+ 670			2014-06-15	2014-06-15
111	SBK - K...	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	RASBÄCKEN	1481+ 684	1481+ 712			2014-06-15	2014-06-15
111	KFE	Bro - Järnvägsbro	e	2	LAN	B4	KAISAJOKK	1483+ 782	1483+ 788			2014-06-14	2014-06-14
111	KFE - S...	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	UNNA PESSIN...	1486+ 664	1486+ 667			2014-06-14	2014-06-14
111	KFE - S...	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	PESSINEJOKK	1486+ 883	1486+ 888			2014-06-14	2014-06-14
111	KFE - S...	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BÄCK	1487+ 632	1487+ 712			2014-06-14	2014-06-14
111	KFE - S...	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BÄCK	1489+ 387	1489+ 395			2014-06-14	2014-06-14
111	KFE - S...	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BÄCK	1490+ 509	1490+ 515			2014-06-14	2014-06-14
111	KFE - S...	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BÄCK	1493+ 226	1493+ 230			2014-06-14	2014-06-14
111	SDA	Bro - Järnvägsbro	e	1	Nord	B4	BÄCK	1495+ 480	1495+ 484			2014-06-14	2014-06-14
111	SDA - AK	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BÄCK	1499+ 76	1499+ 82			2014-06-14	2014-06-14
111	SDA - AK	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	MJELLJOKK	1500+ 339	1500+ 363			2014-06-14	2014-06-14
111	SDA - AK	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	JUOVAJÄKK	1504+ 912	1504+ 918			2014-06-14	2014-06-14
111	AK	Bro - Järnvägsbro	e	1	Nord	B4	Järnvägsbro öve...	1505+ 811	1505+ 824			2014-06-11	2014-06-11
111	AK	Bro - Järnvägsbro	e	2	Nord	B4	Abisko Skoterport	1506+ 529	1506+ 533			2014-06-11	2014-06-11
111	AKT	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	ABISKO TURIS...	1508+ 107	1508+ 126			2014-06-12	2014-06-12
111	AKT - B...	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	ABISKOJÄKKA	1508+ 323	1508+ 417			2014-06-12	2014-06-12
111	AKT - B...	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BÄCK	1510+ 915	1510+ 919			2014-06-12	2014-06-12
111	AKT - B...	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	KÄPPASJOKK	1514+ 73	1514+ 77			2014-06-11	2014-06-11
111	BLN	Bro - Järnvägsbro	e	1	Nord	B4	RÄKKASJOKK	1514+ 662	1514+ 694			2014-06-11	2014-06-11
111	BLN - KÄ	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	RÖNSÖKÖBBJ...	1517+ 582	1517+ 587			2014-06-11	2014-06-11
111	BLN - KÄ	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BÄCK	1518+ 882	1518+ 886			2014-06-11	2014-06-11
111	BLN - KÄ	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	RÖNTJEJOKK	1519+ 683	1519+ 687			2014-06-11	2014-06-11
111	KÄ - LÄK	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	LÄKTAJÄKK	1530+ 712	1530+ 736			2014-06-12	2014-06-12

Fråga Svar Info Beställningar

Klicka på fliken [Fråga] för att visa den aktuella frågan eller ställa en ny fråga. Om du gör ändringar i frågan måste du uppdatera genom att klicka på "Sök" för att det nya resultatet ska visas i fliken Svar. Om frågan ändras men inte uppdateras kommer svarsresultatet vara grått, vilket indikerar att resultatet inte motsvarar frågeställningen.

För att sortera sökresultatet högerklicka (klicka med höger musknapp) var som helst i listan för att visa sorteringsalternativen.

Bessy Produktion - [Antal anläggningar: 243]

Arkiv Redigera Infoga Alternativ Fönster ?

Hemsidan

Bdl	Tpl/Str	Typ - undertyp	une	Sp	Ägare	Bk	Benämning
430	MR - M...	Balisgrupp -	n		Öst	B4	MBL N4 Kiosk 4
430	MR - M...	Balisgrupp -					MBL N15 Kiosk
430	MR - M...	Balisgrupp -					MBL U4 Kiosk 4
430	MR - M...	Balisgrupp -					MBL U15 Kiosk
430	MR - M...	Balisgrupp -					OT 140T ?
430	MR - M...	Balisgrupp -					OT 140T ?
430	MR - M...	Balisgrupp -					MBL U13 Kiosk
430	MR - M...	Balisgrupp -	n		Ust	B4	MBL N6 Kiosk 4
430	MR - M...	Balisgrupp -	u		Öst	B4	MBL U6 Kiosk 4

Geografiskt stigande
Geografiskt sjunkande
Ägare
Benämning

9.1.1 Anläggningsinformation

För att öppna och läsa mer om en anläggningsindivid, dubbelklicka på raden med anläggningsindividens så öppnas en ruta med mer detaljerad information om anläggningsindividens enligt nedan exempel.

Bessy Produktion - [Balisgrupp - M 38 Kur 6]

Arkiv Redigera Infoga Alternativ Fönster ?

Hemsidan

Benämning: M 38 Kur 6	BIS objekttypnr: 6001	objektnr: 40460
Ägare: Öst	Egenskap	Värde Lokal
Bes.klass: B4	Riktningsegiltighet	>
☐ = Banans besklass i BIS	Typ av IP	HF
Undertyp:	Typ av huvudsignal	M
(Lägesinfo):	Stationssignatur	Myn
Mätprotokoll:	Signalnr	38
	Terminaltyp	Kur
	Terminalnr	6
	Ritningsnr	TS 2907-0068
	BesklassObj	b4
	BesklassBana	b4
	Spårägare	TRV
	Bandel	430
	Plats från	MYN
	Plats till	MYN
	Kontrakt	2317707

(Notering):

Ändring	Säkerhetsbesiktning	Underhållsbesiktning
Senast reg: 2019-03-07	2025-04-01	2025-04-01

Plats från	Plats till	Km fr	M fr	Km ti	M ti	Spår	U/N	Sida	Avst. sida
MYN	MYN	43	396.01	43	396.01	1	u		0.00

Individinfo Komponentinfo Besiktningshistorik Anmärkningshistorik

Benämning

Benämning på aktuell anläggning. Överförs från BIS och kan inte ändras.

Ägare

Ägare är detsamma som underhållsdistrikt i BIS.

Bes.klass

Anger vilken besiktningsklass anläggningsindividens har och därmed dess besiktningsintervall. Se TDOK 2014:0240 för ytterligare information om vad varje besiktningsklass innebär samt regler för ändring av besiktningsklass.

Undertyp

Beskriver underindelning av aktuell anläggningstyp. Är samma som modell eller typ i BIS.

Lägesinfo

Valfri text skrivs in, t ex en hänvisning till en kontaktledningsstolpe eller någon annan lämplig lägesangivelse. Detta kan också lämnas tomt vilket är lämpligt på vissa anläggningar som saknar övrig lägesinformation, t.ex. sliper. Det som skrivs in kommer att visas i besiktningsformuläret. Observera att anläggningstyp och km-tal redan finns och inte ska anges i fältet.

Notering

Valfri textinmatning. Används vanligtvis om något behöver förtydligas på aktuell anläggning.

Ändring

Datum för den senaste ändringen av uppgifterna rörande en anläggningsindivid.

Säkerhetsbesiktning

Datum för den senaste säkerhetsbesiktningen.

Underhållsbesiktning

Datum för den senaste underhållsbesiktningen.

9.2 Skapa/Beställa besiktningsformulär

Varje anläggningsindivid som besiktas ska ha ett eget besiktningsformulär som är anpassat för just den unika anläggningsindivid. Till grund för formuläret ligger anläggningens specifikation och centralt förvaltade besiktningsmallar. Besiktningsmallarna grundas på gällande besiktningsföreskrifter.

Viktigt att tänka på:

- Inte skapa besiktningsformulär för besiktningar alltför långt fram i tiden, eftersom förändringar av anläggningindivider eller besiktningsmallar då riskerar att inte komma med. Begränsa till någon veckas arbete.
- Uppdatering av anläggningsinformation till Bessy sker varje natt.
- När besiktningsformulär har beställts och skapats upp i avsedd mapp kan BessyPC stängas.

9.2.1 Skapa besiktningsformulär

För att skapa ett besiktningsformulär måste först anläggningarna sökas ut, se kapitel 9.1. Markera sedan anläggningsindividerna som ska besiktas genom att klicka på den. Det går även att markera flera anläggningsindivider genom att trycka ctrl + klick eller shift + klick. Beställ sedan besiktningsformulär via **Arkiv, Skapa/Beställ, Besiktningsformulär**. Då öppnas ett nytt fönster enligt nedan.

Beställ besiktningsformulär ✕

Besiktningstyp:

Besiktningsman: ...

Mapp:

Beställare:

Kompetenser

☐ Ban

☐ Lsp

☐ Signal

☐ Signal kat 1

☐ Signal kat 2

Urval

☒ Markerat

☐ Allt

Antal anläggningsindivider:

☐ Skapa även för besiktningsklass EJ

Förklaringar till bilden:

Besiktningstyp	Besiktningstyp är t.ex. säkerhets-, underhålls- eller OFP-besiktning. Klicka på pilen till höger så visas en lista på besiktningstyper. Välj rätt besiktningstyp genom att markera den.
Besiktningsman	Namn på den som ska besiktiga anläggningarna.
Mapp	Mappnamn är ett samlingsnamn för en del av dina besiktningsformulär (obligatoriskt). Genom att klicka på pilen till höger kommer en lista med befintliga mappar upp. För att skapa ny mapp så skriv in ett mappnamn som inte finns i listan sedan tidigare.
Beställare	Namnet på den person som beställt besiktningsformulären.
Urval	Med "Markerat" menas att besiktningsformulär ska skapas för de anläggningar som markerades i listan med sökresultat. Med "Allt" menas skapar för alla anläggningar som sökts ut oavsett markering.
Kompetenser	Visas som aktiva vid val av besiktningstyp Säkerhets-, Underhålls- och Övertagandebesiktning BVÖ för berörd anläggning. Dessa bockas i för att skapa upp flera formulär med specifika besiktningspunkter för vald kompetens. Detta utifrån besiktningsmannens utbildning (gäller för kontrakt som använder de nya BVÖ-regelverken).

Text om besiktningsmannen har kompetens "Ban" men inte "Signal kat 1" så väljs endast "Ban"

Beställ besiktningsformulär

Besiktningstyp:

Besiktningsman:

Mapp:

Beställare:

Kompetenser

☒ Ban

☐ Lsp

☐ Signal

☐ Signal kat 1

☐ Signal kat 2

Urval

☒ Markerat

☐ Allt

Antal anläggningsindivider:

☐ Skapa även för besiktningsklass EJ

OK Avbryt

9.2.2 Följa hur besiktningsformulären skapas

Allteftersom Bessy skapar de besiktningsformulär som är beställda så visas hur stor andel som har skapats. I bilden nedan ser man längst ned att stapeln växer från vänster och just nu visar att 2% av besiktningsformulären skapats. Procenten anger andelen av antalet besiktningsformulär, utan hänsyn till hur stora de är.

På fliken **Info** fås information om vilka anläggningsindivider som Bessy har beställt respektive ej beställt besiktningsformulär för. Om Bessy inte har beställt besiktningsformulär för en viss anläggningsindivid så visas detta på **Info**-fliken under en egen rubrik, se bild nedan. Detta kan bero på att besiktningsklass=Ej för individen, Det kan också bero på att specifikationen av anläggningsindividen är felaktig i BIS. En felaktig specifikation av anläggningsindividen leder dock oftast till att besiktningsformuläret saknar eller har felaktiga besiktningspunkter.

Åtgärdsrapportering

Arkiverat besiktningsresultat

Anmärkningsid: 2016 Bandel: 923 Nummer: 33

Besiktningstyp: Övertagandebesiktning Besiktningspunkt: Bom

Anläggningsbennämning: LANDGRENSGATAN Bedömningsanmärkning: Defekt

Anläggningstyp: A- Risktyp:

Ofelia-id: Åtgärdsförslag: Bytes

Ursprungligt föreslaget åtgärdsdatum: 2017-03-04

Spåra Loggskrift Stäng

Hantering av besiktningsanmärkning

Skapad/ändrad: Birre Nyström, BRN, Luleå 2016-12-04

Status: Ej behandlad

Motiv:

Notering: Fästplåt

Extern referens:

Text:

Ingår i kontrakt: Ja Nej

Åtgärdsdatum: 2016-12-04

Utförd åtgärd:

Beställningsnummer:

Teknikgren: signal

Prioritet: Månad

Föreslaget åtgärdsdatum: 2017-03-04

Historik

Skapad av	Ändringsdatum	Status	Beställningsnum...	Prio	Tekni...	Föreslaget...	Åtgä

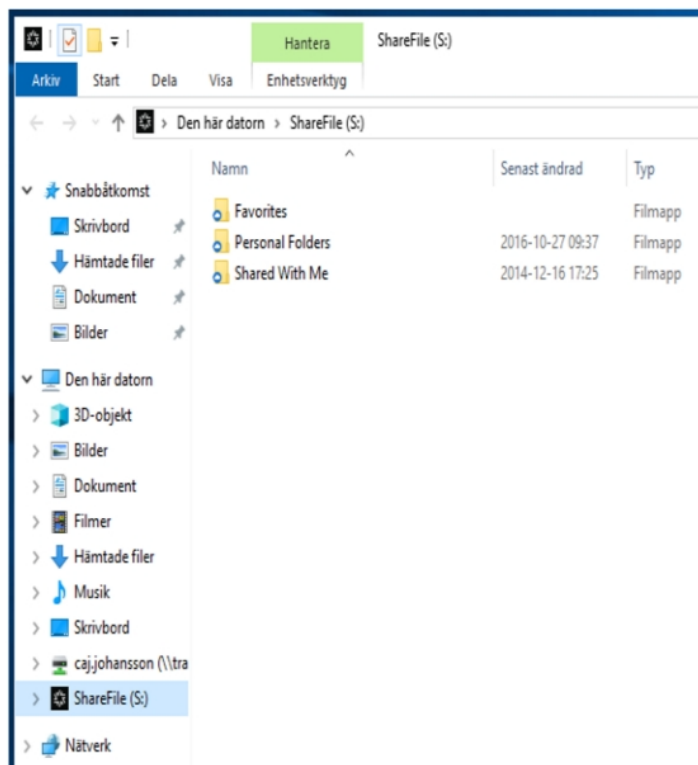
Dokument

Beskrivning	Datum	Storlek	Filnamn	Uppladdad
Defekt	2016-12-04	10,7 kB	Defekt.jpg	2016-12-04
Defekt	2016-12-04	10,1 kB	Defekt.jpg	2016-12-04

Högerklicka för att titta på dokumentet (bilden).

Vänsterklicka för att lägga till ett dokument (till exempel en bild).

OBS! ShareFile används för att bifoga filer vid extern användning via "Min sida".



Detta ger dig tillgång till dina filer vid användande av en extern dator (ej TRV-PC) genom ett gränssnitt som liknar utforskaren i Windows. [Instruktion för ShareFile](#)

9.4.2 Ta fram och öppna besiktningsformulär

För att ta fram besiktningsformulär som skapats, gå till **Arkiv, Öppna, Mapp**. Här ligger alla besiktningsformulär som skapats.

OBS! Endast 5000 besiktningsformulär kan visas åt gången så ta bort formulär och mappar som inte ska användas.

Titel	Status	Ägare	Anm	Tpl/Str	Km fr	M fr	une	Spår	Skapad	Besiktad	Sign
Säk - Spårväxel/506	Ej påbörjad	Nord		BUD - BUD	1147	777	e	96	2013-12-31		
Säk - Spårväxel/502	Ej påbörjad	Nord		BUD - BUD	1150	520	e	96	2013-12-31		
Säk - Spårväxel/621/624	Ej påbörjad	Nord		BDN - BDN	1144	77	e	12	2013-12-31		
Säk - Spårväxel/661	Ej påbörjad	Nord		BDN - BDN	1145	592	e	93	2013-12-31		
Säk - Spårväxel/521	Ej påbörjad	Nord		BDN - BDN	1145	836		100	2013-12-31		
Säk - Spårväxel/64	Ej påbörjad	Nord		LE - LE	1179	651	e	6	2013-12-18		
Säk - Spårväxel/62	Ej påbörjad	Nord		LE - LE	1179	717		5	2013-12-18		
Säk - Spårväxel/20a/18b	Ej påbörjad	Nord		LE - LE	1180	506		24	2013-12-18		

Till vänster visas samtliga mappar. Klicka på en mapp för att visa besiktningsformulären i rutan till höger. Högerklicka i rutan till höger för att sortera enligt något av:

- Sortera geografiskt stigande
- Sortera geografiskt sjunkande
- Status
- Skapad datum
- Besiktad datum

Öppna den besiktade anläggningsindividuens besiktningsformulär genom att dubbelklicka på det i listan. Bilden nedan visar det fönster som öppnas.

Säk - Spårväxel/62

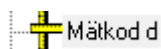
Anläggningstyp: Spårväxel Tpl/Str från: LE - Dat.:
 Undertyp: EV-SJ50-300-1:9 Km/M från: 1179+ 717 - 1179+ 733 Sign:
 Bes.klass: B2 Bandel: 122 Lägesinfo:

Mätкод t1
Mätкод d
 Mätкод d1
 Mätкод i
 Mätкод h
 Mätкод i1
 Mätкод h1
 Omlägningsanordning
 Växeldriv, T1
 Växeldriv, T1
 Dranstänner T1

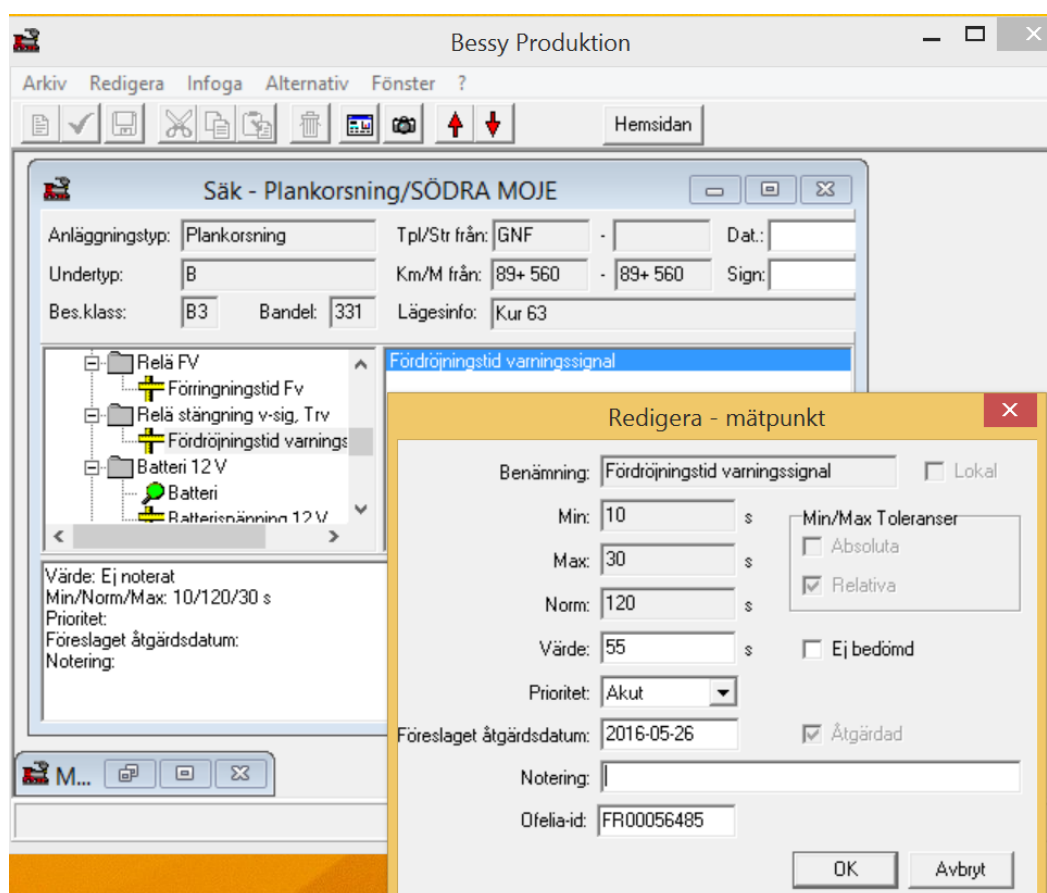
Värde: Ej noterat
 Min/Norm/Max: 1430/1435/1443 mm
 Prioritet:
 Föreslaget åtgärdsdatum:
 Notering:

9.4.3 Fylla i mätvärden och besiktningsanmärkningar

Till vänster i bilden ovan visas besiktningspunkterna. Ska något bedömas visas ett förstoringsglas, ska något mätas visas en gul tumstock, se bild nedan, där vi ser mätpunkten "Mätkod d":



Klicka på en mätpunkt för att visa den till höger och i fönstret längst ned, med information om mätvärden och toleransgränser. För att registrera mätvärde, dubbelklicka på mätpunkten i det högra fönstret alternativt klicka på mätpunkten i det högra fönstret och välj därefter **Redigera, Mätpunkt**. Då öppnas nedanstående dialogruta.



Efter att du fyllt i mätvärden och övriga uppgifter klicka på **OK** för att registrera besiktningsresultatet.

För att fylla i besiktningsanmärkningar och ytterligare information för en bedömningspunkt, klicka på bedömningspunkten (förstoringsglaset) och sedan på **Infoga, Bedömningsanmärkning**, följande bild visas då (här har besiktningsmannen fyllt i ett rälsfel):

Arkiv Redigera Infoga Alternativ Fönster ?

Anläggningstyp: Räl Tpl/Str från: SNU - Dat.:
 Undertyp: E3 50 Km/M från: 49+ 96 - 49+ 224 Sign:
 Bes.klass: B1 Bandel: 625 Lägesinfo:

Besiktningspunkter
 Räl v, Tsäk
 Räl h, Tsäk

Besiktningsanmärkning

Besiktningspunkt: Räl v
 Anmärkning: Rälsfel
 Åtgärdsförslag: Enligt notering
 Prioritet: Vecka
 Utförd åtgärd:
 Föreslaget åtgärdsdatum: 2022-08-23
 Individ/Stolpnummer:
 Ofelia-id: FR

Bedömningsstöd

Dokument

Beskrivning	Datum	Storlek	Filnamn	Uppladdad

OK
 Avbryt
 Verkställ
 Notering

Högerklicka i det vita fältet eller klicka på  och välj Lägg till bild/dokument för att bifoga bilder till besiktningsanmärkningen. Dokumenten kan vara foton som togs vid besiktningen, filmer, ritningar etc. Se bild nedan för hur det kan se ut när en bild är tillagd. För att ändra beskrivningen så klicka på beskrivningen (i detta fall "Headchecks") och klicka därefter  (alternativt högerklicka beskrivningen) och skriv den nya beskrivningen. För att ta bort ett dokument så klicka på det och klicka sedan .

Besiktningensanmärkning

Besiktningenspunkt: Räl v

Anmärkning: Räl fel

Åtgärdsförslag: Enligt notering

Prioritet: Vecka ☐ Åtgärdad ☐ Provisoriskt lagat

Utförd åtgärd:

Föreslaget åtgärdsdatum: 2022-08-23

Individ/Stolnummer:

Ofelia-id: FR

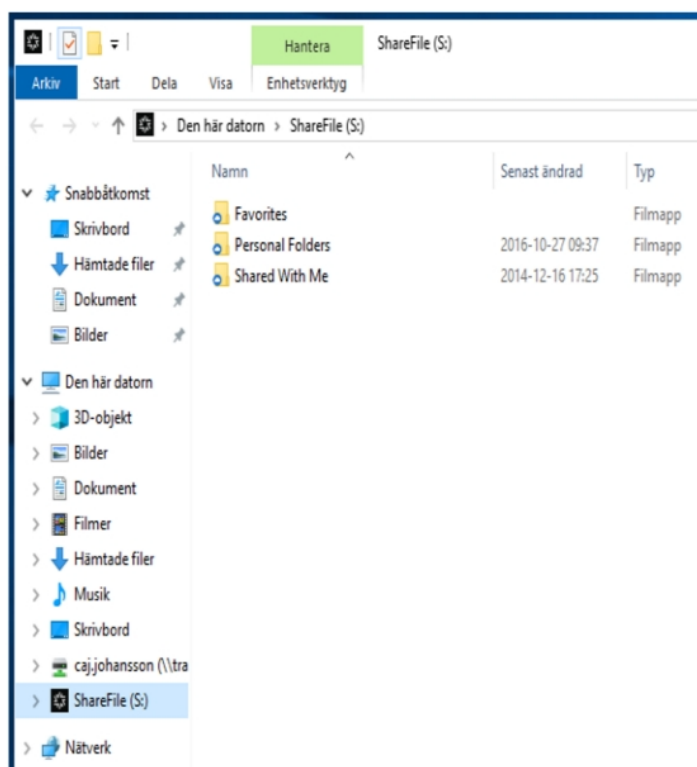
Bedömningsstöd

Dokument

Beskrivning	Datum	Storlek	Filnamn	Uppladdad
Headchecks	2022-08-09	74,3 kB	Headchecks.jpg	2022-08-09

OK
Avbryt
Verkställ
Notering

OBS! ShareFile används för att bifoga filer vid extern användning via "Min sida".



Detta ger dig tillgång till dina filer vid användande av en extern dator (ej TRV-PC) genom ett gränssnitt som liknar utforskaren i Windows. [Instruktion för ShareFile](#)

Genom att först trycka på **Verkställ** och sedan på **Notering** visas ytterligare ett fönster enligt nedan, där du kan skriva mer information om anmärkningen:

Besiktningsanmärkning - Notering

Besiktningspunkt: Räl v

Anmärkning: Rälstfel

Åtgärdsförslag: Enligt notering

Km + m från: 1539 + 996.68

Km + m till: 1541 + 718.51

Notering:

OK

Avbryt

9.4.4 Massupdatera

Det är även möjligt att uppdatera (besiktningsdatum och signatur) för flera besiktningsformulär samtidigt genom att först markera de besiktningsformulär som skall uppdateras och välj sedan **Redigera, Besiktningsformulär**.

Observera att det inte är korrekt att arkivera anmärkningar med den här funktionen.

Arkiv Redigera Infoga Alternativ Fönster ?

Hemsidan

test120321

Titel	Status	Ägare	Anm	Tpl/Str	Km...	M fr	u...	Sp...	Skapad
Säk - Tavla/Plog.tvl ?	Ej påbörjad	LAV		RBÄ - RBÄ	70	14	e	3	2012-03-21
Säk - Tavla/Plog.tvl ?	Ej påbörjad	LAV		RBÄ - RBÄ	70	160	e	3	2012-03-21
Säk - Tavla/Plog.tvl ?	Ej påbörjad	LAV		RBÄ - RBÄ	70	184	e	3	2012-03-21
Säk - Tavla/Plog.tvl ?	Ej påbörjad	LAV		RBÄ - RBÄ	70	210	e	3	2012-03-21
Säk - Tavla/Plog.tvl ?	Ej påbörjad	LAV		RBÄ - RBÄ	70	257		2	2012-03-21

Redigera - besiktni...

☒ Datum: 2012-03-21

☒ Signatur: H

Urval

☒ Markerat

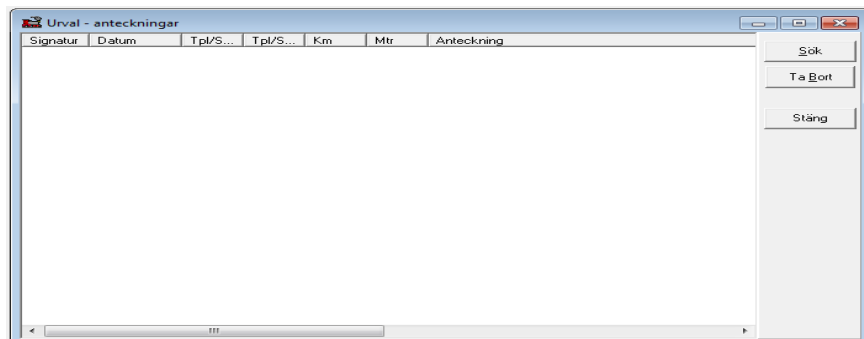
☐ Allt

Datum som anges i dialogrutan ska vara det datum som besiktningen genomfördes och signera med din signatur i fältet signatur.

9.4.5 Anteckningar

Vid besiktningen är det möjligt att i handdatorn göra anteckningar som inte direkt har något med besiktningen att göra.

När handdatorn synkroniseras så lagras eventuella anteckningar.



I BessyPC återfinns anteckningarna under menyraden **Arkiv, Öppna, Anteckningar**. Tryck sedan på knappen **Sök**, fyll i minst ett av fälten och tryck **OK**.

9.5 Arkivera besiktningsformulär

Arkivering ska ske så snart som möjligt efter besiktningen.

Detta för att besiktningsläget i Besiktningsplan ska vara så bra uppdaterat som möjligt.

Arkiveringen görs i mappen för de besiktningsformulär/anläggningar som besiktigats och i första hand med BessyMobile i handdatorn. Se handledningar för BessyMobile [här](#).

All arkivering loggas i Bessy och är spårbar.

Arkivera besiktningsformuläret genom att öppna dess mapp och markera det som ska arkiveras, klicka därefter på **Arkiv, Arkivera besiktningsformulär**.

De arkiverade besiktningsformulären tas bort från mappen och hamnar i besiktningsarkivet, se **Arkiv, Öppna, Besiktningsarkiv**. De finns även under fliken Besiktningshistorik på respektive anläggningsindivid.

När arkivering skett är besiktningsrapporten låst, dvs inte möjlig att ändra. I och med arkiveringen så får varje besiktningsanmärkning ett unikt identifieringsnummer som är uppbyggt enligt år-bandel-löpnummer.

10 Åtgärdsrapportera i BessyPC

För att åtgärdsrapportera en besiktningsanmärkning finns två alternativa tillvägagångssätt. Antingen söks anmärkningen fram via besiktningsanmärkningar, eller genom att direkt öppna åtgärdsrapportering och skapa en rapport.

10.1 Söka besiktningsanmärkning

För att söka fram en specifik besiktningsanmärkning eller ta reda på vilka anmärkningar som finns för en specifik anläggningsindivid kan besiktningsanmärkningar sökas fram via **Arkiv, Öppna, Besiktningsanmärkningar**, se bild nedan.

Anläggningstyp och typ av anmärkning kan sökas fram genom att begränsa sökningen med hjälp av fälten.

Kryssa i önskade parametrar och klicka sedan på **Sök**. Finns det några besiktningsanmärkningar som uppfyller kraven så visas dessa på fliken Svar. BessyPC visar högst 5000 träffar.

Vill du ändra frågan efter en sökning, återgå till fliken Fråga, gör förändringar och tillägg som behövs och tryck sedan på **Sök** för att uppdatera fliken Svar. Resultatet i fliken Svar kommer att gråmarkeras om du ändrat sökningen på fliken Fråga men inte tryckt **Sök**. Se kapitel 11 nedan för ytterligare tips på sökning av besiktningsanmärkningar och filtrering.

Nedan beskrivs fälten och deras alternativ.

Underhållsdistrikt

Här väljs ett underhållsdistrikt (även Arlandabanan och Inlandsbanan finns med som val).

Bandelar	Här väljs minst en bandel som sökningen ska baseras på. Högerklicka i fältet för att få en meny där man kan markera alla bandelar på en gång. Väljs fler än två bandelar kan inget val göras i fältet Tpl/str (Trafikplats/sträcka).
Tpl/str	Här är det möjligt att välja trafikplatser och/eller sträckor (om högst två bandelar valts). Väljs ingenting används hela bandelen som sökområde.
Kilometer + meter	Sökningen kan begränsas ner till en sträcka mellan två km-tal.
Besiktningsklass	Här kan en eller flera besiktningsklasser väljas.
une	I detta fält kan une-spår väljas: u – uppspår, n – nedspår, e – enkelspår.
Spår	I detta fält kan ett spårnummer anges.
Teknikgren	Här kan en eller flera teknikgrenar väljas. Teknikgren finns både på bedömningspunkter och på mätpunkter.
Besiktningspunkter	Här kan begränsning till mätpunkter eller bedömningspunkter väljas.
Tag med BIS avvikelser	Används för att inkludera BIS-avvikelser i sökningen. BIS-avvikelser är inte besiktningsanmärkningar, men inkluderas i sökningen om rutan kryssas i.
Tag med Åtgärdas ej med motiv BIS avvikelse	Används för att i sökningen inkludera anmärkningar som satts till status "Åtgärdas ej" med motiv "BIS-avvikelse". BIS-avvikelser är inte besiktningsanmärkningar, men inkluderas i sökningen om rutan kryssas i.
Endast med dokument	Används för att endast visa de besiktningsanmärkningar som har minst en bifogat dokument, till exempel ett foto. Om man har kryssat i Tag med BIS avvikelser, så kommer även de BIS-avvikelser som har dokument med i sökresultatet.
Endast BIS avvikelser	Används när man bara vill se BIS-avvikelser i sökningen. BIS-avvikelser är inte besiktningsanmärkningar.
Risktyp	Varje besiktningspunkt är i besiktningsmallen stämplad med den risktyp som den i första hand är tänkt att upptäcka • Arb är risk för arbetsolyckor • Drsäk är risk för driftstörningar • Elsäk är risk för elsäkerhetsolyckor • Mj är risk för miljöolyckor • O3m är risk för olyckor på tredje man • Tsäk är risk för trafikolyckor eller tillbud i tågtrafiken.
Anläggningstyper	Här väljs vilken eller vilka anläggningstyper som är aktuella för sökningen. Väljs en enda anläggningstyp kan även undertyp väljas i fältet till höger, väljs flera anläggningstyper inkluderas samtliga undertyper.
Undertyp	I detta fält kan en eller flera undertyper väljas till den anläggningstyp som valts i föregående fält (om enbart en anläggningstyp är vald).

Besiktning	Typ av besiktning, datumintervall och en specifik besiktningsman kan väljas här. Möjlighet finns även att enbart söka anmärkningar från den senaste säkerhets- och/eller underhållsbesiktningen. Väljs säkerhetsbesiktning fås möjlighet att välja Säk-Grund som är ifyllt som default och/eller OFP (oförstörande provning). Med Säk-Grund avses all säkerhetsbesiktning förutom OFP.
Åtgärdsdatum	Besiktningsanmärkningar som skall vara åtgärdade före, innan en viss dag eller har åtgärdats inom ett tidsintervall, kan väljas här.
Anmärkningsid	Varje besiktningsanmärkning har ett eget unikt identitetsnummer som är uppbyggt av år-bandel-löpnummer. Anmärkningsid sätts automatiskt vid arkiveringen av besiktningsformuläret.
Beställningsnummer	Ange det beställningsnummer som användaren angett vid arkiveringen.
Åtgärdsstatus	Här kan status för besiktningsanmärkningen väljas (en eller flera). Se avsnitt 10.4 för hur status används vid åtgärdsrapportering.
Prioritet	En eller flera olika prioriteter kan väljas här. Observera att om man kryssar i alla alternativ (B1, B2, B3, B4, B5) så kommer sökningen inte att ta med anläggningsindivider som har besiktningsklass=Ej.
Rensa	Används för att rensa alla fält från de val som gjorts.
Statistik	Används för att söka på inmatade uppgifter och visa en statistisk sammanställning.
Sök	Används för att söka på inmatade uppgifter och visa besiktningsanmärkningarna.
Spara sökning	Sparar undan definierad sökning för att snabbt kunna hämta upp den igen.
Sparade sökningar	Visar lista på sparade sökningar för att snabbt kunna hämta upp en fördefinierad sökning.

Antal anmärkningar: 112

Id	Prio	Åtgärdsda...	Besiktning...	Besikt...	Tpl/str	une	Sp	Km+m från	Km+m till	Anläggningsben...	Lägesinfo	Anlär
2013-111-124	M		2013-04-20	S	pea-p...	e		1417 + 622	1417 + 647	701		Spår
2013-111-125	M		2013-04-20	S	pea-p...	e		1417 + 622	1417 + 647	701		Spår
2014-111-435	M		2014-06-12	S	kv-kv	e	1	1422 + 917	1422 + 942	2		Spår
2014-111-594	V		2014-08-05	S	kv-kv	e	1	1422 + 917	1422 + 942	2		Spår
2014-111-434	M		2014-06-12	S	kv-kv	e	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spår
2013-111-432	M		2013-08-27	S	kv-kv	e	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spår
2014-111-595	V		2014-08-05	S	kv-kv	e	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spår
2014-111-602	V		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2013-111-5	M		2013-01-13	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2014-111-600	V		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2014-111-601	V		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2013-111-8	M		2013-01-13	S	rut-rut	e	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spår
2014-111-599	V		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spår
2014-111-598	M		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spår
2013-111-12	M		2013-01-13	S	rsn-rsn	e	1	1443 + 924	1443 + 949	2		Spår
2013-111-607	M		2013-12-02	S	rsn-rsn	e	1	1444 + 609	1444 + 634	1		Spår
2013-111-10	M		2013-01-13	S	rsn-rsn	e	1	1444 + 609	1444 + 634	1		Spår
2013-111-3	M		2013-01-13	S	bfs-bfs	e	1	1453 + 126	1453 + 152	2		Spår
2014-111-610	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	e	1	1453 + 126	1453 + 152	2		Spår
2014-111-360	M		2014-06-10	S	bfs-bfs	e	1	1453 + 126	1453 + 152	2		Spår
2014-111-607	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	e	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-606	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	e	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-608	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	e	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-605	M		2014-08-05	S	bfs-bfs	e	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-604	M		2014-08-05	S	bfs-bfs	e	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-629	V		2014-08-18	S	tnk-tnk	e	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
2014-111-630	V		2014-08-18	S	tnk-tnk	e	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
2013-111-605	M		2013-12-02	S	tnk-tnk	e	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
2013-111-562	M		2013-10-25	S	tnk-tnk	e	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår

Fråga Svar Statistik

Listan visar de anmärkningar som stämmer in på den valda utsökningen.

För att rapportera en åtgärd av en anmärkning dubbelklicka på anmärkningen i listan för att öppna rutan för åtgärdsrapportering.

Används detta alternativ för åtgärdsrapportering finns även möjlighet att markera flera anmärkningar och återrapportera anmärkningarna samtidigt med hjälp av Åtgärdsrapporterings-knappen.

10.2 Åtgärdsrapportera en anmärkning

Dubbelklicka på anmärkningen i listan för att öppna rutan för åtgärdsrapportering, den ser ut som i bilden nedan. I åtgärdsrapporten ska åtminstone "Status", "Utförd åtgärd" och "Åtgärdsdatum", anges.

Åtgärdsrapportering

Arkiverat besiktningsresultat

Anmärkningsid:

Besiktningstyp:

Anläggningsbenämning:

Anläggningstyp:

Ofelia-id:

Individ/Stolpsnummer:

GPS-koordinater: Latitud Longitud

Besiktningspunkt:

Bedömningsanmärkning:

Risiktyp:

Åtgärdsförslag:

Ursprungligt förslaget:

Ursprunglig besiktningsnotering:

Hantering av besiktningsanmärkning

Skapad/ändrad:

Status:

Motiv:

Åtgärdsnotering:

Extern referens:

Text:

Ingår i kontrakt: ☒ Ja ☐ Nej

Åtgärdsdatum:

Utförd åtgärd:

Beställningsnummer:

Teknikern:

Prioritet:

Föreslaget åtgärdsdatum:

Historik

Skapad av	Ändringsdatum	Status	Beställningsnu...	P...	Tekni...	Föreslaget...	Åtg
jonjan98	2022-06-29 13:07:26	Pågåen...		V	signal	2022-07-05	
ostjoh92	2022-06-21 09:57:35	Ej beha...		V	signal	2022-07-05	

Dokument

Beskrivning	Datum	Storlek	Filnamn	Uppladdad

När en eventuell förändring sparas hamnar den tidigare uppgiften i det nedersta vänstra fältet; Historik. Se kapitel 9.4.1 (sidan 14) för en beskrivning av fältet Dokument.

Nedan beskrivs olika fält i fönstret:

Arkiverat besiktningsresultat (övre delen)

Anmärkningsid

Varje besiktningsanmärkning får vid arkivering av besiktningsformuläret ett unikt identitetsnummer som är uppbyggt enligt år-bandel-löpnnummer. Anmärknings-id används för att söka ut besiktningsanmärkningar och kan inte ändras. Observera att om anmärkningen är öppnad via sökfunktionen tidigare, så är detta redan ifyllt.

Besiktningstyp

Alternativ:

- Säkerhetsbesiktning
- Underhållsbesiktning
- Övertagandebesiktning
- OFP-besiktning
- Maskinell besiktning
- Beredande besiktning

Anläggningsbenämning

Anläggningsindividuens benämning. Kommer från BIS-infon. T.ex. Kiosk37

Anläggningstyp	Den typ man skapar besiktningsformulär på. T.ex Spårväxel, Plankorsning, Räl.
Ofelia-id	Används då åtgärden lämnats över till trafikledningen att hantera.
Individ/Stolpnummer:	Positionering med hjälp av Individ/Stolpnummer kan anges av besiktningsmannen vid anmärkningens skapande.
GPS-koordinater	Positionering med GPS kan anges av besiktningsmannen vid anmärkningens skapande.
Besiktningspunkt	Den komponent i formuläret som skall bedömas.
Bedömningsanmärkning	Vald anmärkning på aktuell besiktningspunkt. Antingen via vallista eller fri text.
Risktyp	Visar anmärkningens risktyp (om den är angiven i besiktningsmallen).
Åtgärdsförslag	Används för besiktningsmannens förslag till åtgärd.
Ursprungligt föreslaget åtgärdsdatum	Visar det ursprungliga föreslagna åtgärdsdatumet som sattes vid anmärkningens skapande.
Ursprunglig besiktningsnotering	Notering som besiktningsmannen gjorde vid anmärkningens skapande.

Hantering av besiktningsanmärkning (undre delen)

Skapad/ändrad	Användarnamn hos den som gjort senaste förändring/inmatning.
Status	Används för att välja aktuell status. Se avsnittet nedan för beskrivning av tillämpning av statusar.
Motiv	Om status är Åtgärdas ej, så ska alltid motiv anges. Se 10.3 nedan för en beskrivning av motiv.
Åtgärdsnotering	Eventuella noteringar kopplat till åtgärder.
Extern referens	Här anges t.ex. reparatörens namn eller ett arbetsnummer.
Text	Inaktiverad och används ej längre. Finns kvar för historiken.

Ingår i kontrakt	Används för att ange om det ingår eller inte i kontraktet. Är alltid ifylld med "Ja" från början.
Åtgärdsdatum	Anges enklast genom att klicka på rätt datum i bildens vänstra del. Anger det faktiska datum som besiktningsanmärkningen åtgärdades och godkändes.
Utförd åtgärd	Åtgärden som vidtogs för att åtgärda anmärkningen är tvingande att rapportera via en ny vallista från 160405. En vallista per anläggningstyp införs våren 2017.
Beställningsnummer	Ange ett specifikt beställningsnummer som för att möjliggöra uppföljning på vald beställning. Exempel på beställningsnummer kan vara ÄTA-nummer.
Teknikgren	Används för att välja aktuell teknikgren.
Prioritet	Används för att välja aktuell prioritet.
Föreslaget åtgärdsdatum	Datum då besiktningsanmärkningen senast ska vara åtgärdad. För prioritet "B" föreslår Bessy datum för vissa anläggningstyper.

10.3 Åtgärdsrapportera flera anmärkningar

I BessyPC finns möjlighet att rapportera flera anmärkningar samtidigt. Detta görs genom att först söka fram besiktningsanmärkningarna genom att markera en eller flera rader som önskas rapporteras. För att välja flera rader håll inne Ctrl och klicka på anmärkningar alternativt Shift för att välja flera rader i följd.

Välj **Skapa/Beställ, Åtgärdsrapportering**.

Åtgärdsrapportering - Flera anmärkningar [Ändrade poster]

Inmatning av åtgärdsdata

ID	Anl.ben	Anl.typ	Bes.pkt	Bed.anm	Skapad	Status	Motiv	Beställningsnu...	Prioritet	Teknikgr...
2022-111-21	2	EVR-UIC...	Växeldriv	Kontroll f...	forjoh91,...	Pågående			Vecka	signal
2022-111-27	1	EVR-UIC...	Växeldriv	Kontroll f...	forjoh91,...	Pågående			Vecka	signal
2022-111-...	1	EV-UIC6...	Måtkod c1	Felaktig ...	suukri91,...	Pågående			Månad	ban

Spara
Loggutskrift
Stäng

augusti 2022

mån	tis	ons	tor	fre	lör	sön
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

Sätt föreslaget åtgärdsdatum
Sätt åtgärdsdatum

Status/Motiv: Åtgärdad
Ingår i kontrakt: Ja
Beställningsnumme
Prioritet: Månad
Teknikgren: ban
Föreslaget åtgärdsdatum
Åtgärdsdatum: 2022-08-09
Utförd åtgärd: Åtdragning
Åtgärdsnotering:
Extern referens:
Text:

10.4 Användning av status och dokumentation

Statusen för besiktningsanmärkningen styr hantering och val av åtgärd och ska rapporteras så att uppgifterna är aktuella. Enligt kontraktet är det underhållsentreprenören som sorterar fram vilka anmärkningar som redan ingår i kontraktet och vilka som inte gör det.

För hantering av anmärkningar och Trafikverkets hantering av anmärkningar se TDOK 2014:0568 Rapportering av åtgärder i järnvägsanläggningen.

Motiv till status Åtgärdas ej

Anläggning utbytt	Anmärkningen kan vara från den tidigare spårväxeln t.ex. och är inte relevant för nuvarande anläggningsindivid.
BIS-avvikelse	Anmärkningen ska vara en BIS-avvikelse.
Dispens	Krav kan inte uppfyllas och dispens är begärd enligt TDOK 2012:90. I noteringsfältet ska det anges vilken dispens detta gäller.
Ersätts av ny anmärkning	En ny besiktning har genomförts, anmärkning släcks och ersätts med ny som ska åtgärdas eller besiktigas innan föreslaget åtgärdsdatum passerats. Utförd åtgärd ska sättas till "Kontroll".
Felaktigt registrerat	Anmärkningen har blivit felaktigt registrerad och föranleder ingen åtgärd i anläggningen.
Felaktig överföring från Optram	Anmärkningen är felaktigt överfört från Optram.
Felet stabilt	Konstaterat fel, t.ex. en spricka, har inte förändrats på ett avgörande sätt.
Inget fel hittat	Tekniker har varit ute och kan inte hitta felet.
Redan åtgärdat	Teknikern konstaterar att felet har åtgärdats på annat sätt.
Resursbrist	Anmärkningen åtgärdas inte på grund av brist på resurser.
Ska slopas	Enheten kommer att slopas, ange när.
Åtgärd beställd för en tidigare anmärkning	Åtgärd har redan beställts för en tidigare anmärkning alternativt att en åtgärd är beställd till tidigare anmärkning som även åtgärdar denna.
Åtgärdas i BaTMan	Anmärkningen finns redan i BaTMan. Ange i noteringsfältet "se BaTMan, xxxx-xxxx-x"
Övrig anledning	Ange i noteringsfältet varför anmärkningen inte ska åtgärdas.

Åtgärden är inte slutförd förrän anläggningen har uppnått krävd funktion och åtgärden är dokumenterad.

11 Övriga funktioner

11.1 Utsökning av utförda besiktningar i besiktningsarkivet

Samtliga arkiverade besiktningsformulär/besiktningsrapporter finns i besiktningsarkivet.

Klicka på menyraden **Arkiv, Öppna, Besiktningsarkiv**.

Besiktningsarkiv

Indelning och bandel:

Underhållsområden

Nord : Underhållsdistrikt Nord

111 : (Peuravaara)-Riksgränsen-(Björnfjel)

Tpl/str:

☐ (PEA) 1417+873 - (KV) 1422+704

☐ KV

☐ (KV) 1424+221 - (RUT) 1433+260

☐ RUT

☐ (RUT) 1434+875 - (RSN) 1443+221

☐ RSN

☐ (RSN) 1445+213 - (BFS) 1452+889

☐ BFS

Kilometer + meter

Från: +

Till: +

Bes.klass:

☐ B1

☐ B2

☐ B3

☐ B4

☐ B5

une:

☐ u

☐ n

☐ e

Spår:

☐ 1

☐ 2

☐ 3

Anläggningstyper:

☐ Sliper

☐ Snögalleri

☐ Spillplatta

☐ Spårspärr

☒ Spärväxel

☐ Stoppbock

☐ Stödmur

☐ Tavla

Undertyp:

☐ ?

☐ 3V-BV50-210/210-1:9-HV/VH

☐ 3V-SJ34-Ölika håll bakre

☐ 3V-SJ34-Ölika håll främre

☐ 3V-SJ34-Samma håll bakre

☐ 3V-SJ34-Samma håll främre

☐ 3V-SJ41-5,9-1:10/1:9-HH/VV

☐ 3V-SJ41-5,9-1:9/1:9-HV/VH

Besiktning

Besiktningstyp:

☒ Säkerhetsbesiktning

☐ Underhållsbesiktning

☒ Säk-Grund

☐ OFP

☐ Msk

Datum: 2020-03-21 -

Bes.man: ...

☐ Endast senaste besiktningar

Fråga Svar

Begränsning av sökområde sker på samma sätt som vid utsökning av anläggningar eller besiktningsanmärkningar.

För att komma åt anmärkningar gällande OFP-besiktning måste du kryssa i säkerhetsbesiktning och därefter OFP.

Genom att ange sökområde och därefter trycka på **Sök** visas besiktningsrapporterna på fliken **Svar**, se bilden nedan. Antal träffar är begränsat till 5000 st.

Antal besiktningsrapporter: 154

Titel	Status	Ägare	Anm	B...	Tpl/...	K...	M tr	une	Spår	Besiktningsd...	Sign...	Arkiveringsd...	Arkiverad av	Bes.Kl...
OFP - Spärväxel/201	Arkiverad	LAV	1	331	GNF	90	438	e	2	2011-04-21	je	2011-04-21	edmjon90	B3
OFP - Spärväxel/201	Arkiverad	boblg	0	331	GNF	90	439	e	2	2007-04-17	H.OI...	2007-04-17	Hans Olsson	B3
OFP - Spärväxel/201	Arkiverad	LAV	0	331	GNF	90	439	e	2	2009-06-22	H.OI...	2009-06-22	Hans Olsson	B3
OFP - Spärväxel/201	Arkiverad	boblg	0	331	GNF	90	439	e	2	2005-10-20	ÖN...	2005-10-20	Östen Nordström	B3
OFP - Spärväxel/201-V	Arkiverad	boblg	0	331	GNF	90	409	e	2	2003-05-09	tn	2003-05-09	Torbjörn Nyblad	B3
OFP - Spärväxel/203	Arkiverad	LAV	1	331	GNF	90	390	e	2	2009-06-22	H.OI...	2009-06-22	Hans Olsson	B3
OFP - Spärväxel/203	Arkiverad	LAV	1	331	GNF	90	389	e	2	2011-04-21	je	2011-04-21	edmjon90	B3
OFP - Spärväxel/203	Arkiverad	boblg	0	331	GNF	90	390	e	2	2007-04-17	H.OI...	2007-04-17	Hans Olsson	B3
OFP - Spärväxel/203	Arkiverad	boblg	0	331	GNF	90	390	e	2	2005-10-20	ÖN...	2005-10-20	Östen Nordström	B3
OFP - Spärväxel/203-H	Arkiverad	boblg	2	331	GNF	90	360	e	2	2003-05-09	tn	2003-05-09	Torbjörn Nyblad	B3
OFP - Spärväxel/210	Arkiverad	LAV	0	331	GNF	89	676	e	2	2011-04-21	je	2011-04-21	edmjon90	B3
OFP - Spärväxel/210	Arkiverad	boblg	0	331	GNF	89	676	e	2	2005-10-20	ÖN...	2005-10-20	Östen Nordström	B3
OFP - Spärväxel/210	Arkiverad	LAV	0	331	GNF	89	676	e	2	2009-06-22	H.OI...	2009-06-22	Hans Olsson	B3
OFP - Spärväxel/210	Arkiverad	boblg	0	331	GNF	89	676	e	2	2007-04-17	H.OI...	2007-04-17	Hans Olsson	B3
OFP - Spärväxel/210-H	Arkiverad	boblg	0	331	GNF	89	676	e	2	2003-05-09	tn	2003-05-09	Torbjörn Nyblad	B3
Säk - Spärväxel/201	Arkiverad	LAV	4	331	GNF	90	438	e	2	2010-09-02	bal...	2010-09-02	Mats Bälter	B3
Säk - Spärväxel/201	Arkiverad	LAV	2	331	GNF	90	439	e	2	2009-11-17	dan...	2009-11-17	Martin Danielsson	B3
Säk - Spärväxel/201	Arkiverad	LAV	1	331	GNF	90	438	e	2	2010-11-08	hedj...	2010-11-11	Jan Hed	B3
Säk - Spärväxel/201	Arkiverad	boblg	1	331	GNF	90	439	e	2	2004-11-09	MB	2004-11-10	Mats Bälter	B3
Säk - Spärväxel/201	Arkiverad	LAV	6	331	GNF	90	439	e	2	2010-04-27	hedj...	2010-04-27	Jan Hed	B3
Säk - Spärväxel/201	Arkiverad	boblg	2	331	GNF	90	439	e	2	2008-05-05	MB	2008-05-08	Mats Bälter	B3
Säk - Spärväxel/201	Arkiverad	LAV	1	331	GNF	90	438	e	2	2011-06-17	inhc...	2011-06-20	inhcar93	B3

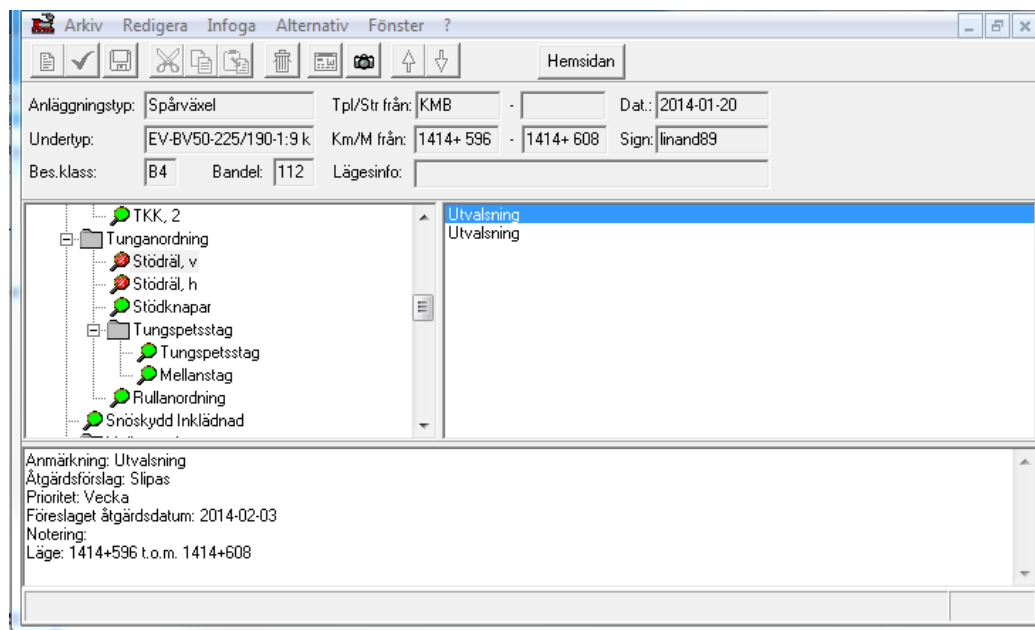
Fråga Svar

Observera att i summeringen av antalet besiktningsanmärkningar, i kolumnen Anm, ingår inte i bedömningspunkter som registrerats som "Ej bedömd" och mätpunkter där inget värde angivits.

För att sortera listan, högerklicka i fönstret för att sortera efter något av:

- Titel
- Geografiskt stigande
- Geografiskt sjunkande
- Besiktningsdatum
- Signatur
- Arkiverad av

Dubbelklicka på en rad för att visa besiktningsrapporten för den anläggningsindividen (i detta fall en spårväxel) i ett nytt fönster, se bilden nedan.



I besiktningsrapporten är godkända besiktningspunkter markerade med grönt, ej utförda med grått och besiktningsanmärkningar med rött.

I fönstrets övre del visas bland annat anläggningens tekniska detaljer som läge, typ, besiktningsklass mm.

Klicka på en bedömningspunkt eller mätpunkt i det vänstra delfönstret så visas besiktningsanmärkningar, noteringar och mätvärden i det högra och nedre delfönstret. Bland annat syns att bedömningspunkten "Stödräl vänster" fått två besiktningsanmärkningar på utvalsning.

11.2 Utökad sökning av besiktningsanmärkningar

I svarsbilden vid utsökning av besiktningsanmärkningar kan filtreringar och sorteringar genomföras.

Antal anmärkningar: 112

Id	Prio	Åtgärdsda...	Besiktning...	Besikt...	Tpl/str	une	Sp	Km+m från	Km+m till	Anläggningsben...	Lägesinfo	Anlär
2013-111-124	M		2013-04-20	S	pea-p...	e		1417 + 622	1417 + 647	701		Spår
2013-111-125	M		2013-04-20	S	pea-p...	e		1417 + 622	1417 + 647	701		Spår
2014-111-435	M		2014-06-12	S	kv-kv	e	1	1422 + 917	1422 + 942	2		Spår
2014-111-594	V		2014-08-05	S	kv-kv	e	1	1422 + 917	1422 + 942	2		Spår
2014-111-434	M		2014-06-12	S	kv-kv	e	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spår
2013-111-432	M		2013-08-27	S	kv-kv	e	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spår
2014-111-595	V		2014-08-05	S	kv-kv	e	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spår
2014-111-602	V		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2013-111-5	M		2013-01-13	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2014-111-600	V		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2014-111-601	V		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2013-111-8	M		2013-01-13	S	rut-rut	e	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spår
2014-111-599	V		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spår
2014-111-598	M		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spår
2013-111-12	M		2013-01-13	S	rsn-rsn	e	1	1443 + 924	1443 + 949	2		Spår
2013-111-607	M		2013-12-02	S	rsn-rsn	e	1	1444 + 609	1444 + 634	1		Spår
2013-111-10	M		2013-01-13	S	rsn-rsn	e	1	1444 + 609	1444 + 634	1		Spår
2013-111-3	M		2013-01-13	S	bfs-bfs	e	1	1453 + 126	1453 + 152	2		Spår
2014-111-610	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	e	1	1453 + 126	1453 + 152	2		Spår
2014-111-360	M		2014-06-10	S	bfs-bfs	e	1	1453 + 126	1453 + 152	2		Spår
2014-111-607	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	e	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-606	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	e	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-608	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	e	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-605	M		2014-08-05	S	bfs-bfs	e	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-604	M		2014-08-05	S	bfs-bfs	e	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-629	V		2014-08-18	S	tnk-tnk	e	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
2014-111-630	V		2014-08-18	S	tnk-tnk	e	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
2013-111-605	M		2013-12-02	S	tnk-tnk	e	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
2013-111-562	M		2013-10-25	S	tnk-tnk	e	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår

Fråga Svar Statistik

Genom att högerklicka i fönstret dyker en meny upp för sortering av besiktningsanmärkningarna enligt följande val:

- Geografiskt stigande
- Geografiskt sjunkande
- Id-begrepp
- Besiktningspunkt
- Besiktningsdatum
- Prioritet
- Önskat åtgärdsdatum

För att göra utsökningen mer specifik, högerklicka på vald kolumns rubrik. Ett fönster öppnas där du kan filtrera kolumnen.

Filtrering kan ske på en kolumn i taget.

Exempel: Efter utsökning har 149 besiktningsanmärkningar hittats.

Antal anmärkningar: 149

Id	Prio	Åtgärdsda...	Besiktning...	Besikt...	Tpl/str	une	Sp	Km+m från	Km+m till	Anläggningsben...	Lägesinfo	Anläggningstyp	Besiktningspunkt
2014-111-582	M		2014-07-08	S	peakv	e		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-151	M		2014-04-29	S	peakv	e		1417 + 874	1422 + 705	Kontaktledning		Kontaktledning-	Ledning kontra ...
2014-111-583	M		2014-07-08	S	peakv	e		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-584	M		2014-07-08	S	peakv	e		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-585	M		2014-07-08	S	peakv	e		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-548	M		2014-06-19	S	kv-kv	e	1	1422 + 705	1424 + 221	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-435	M		2014-06-12	S	kv-kv	e	1	1422 + 917	1422 + 942	2		Spärväxel-EVR...	Max motorström ..
2014-111-594	V		2014-08-05	S	kv-kv	e	1	1422 + 917	1422 + 942	2		Spärväxel-EVR...	Växeldiv
2014-111-147	M		2014-04-29	S	kv-kv	e	2	1422 + 942	1424 + 15	Kontaktledning		Kontaktledning-	Avspänning
2014-111-547	M		2014-06-19	S	kv-kv	e	1	1423 + 260	1423 + 400	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-434	M		2014-06-12	S	kv-kv	e	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spärväxel-EVR...	Max motorström ..
2014-111-595	V		2014-08-05	S	kv-kv	e	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spärväxel-EVR...	Växeldiv
2014-111-614	V		2014-08-09	S	kv-kv	e	1	1424 + 52	1424 + 52	VÄG TILL PAR...	till parkering	Plankorsning-CD	Fjärsikt A-J
2014-111-91	M		2014-03-03	S	kv-kv	e	1	1424 + 52	1424 + 52	VÄG TILL PAR...	till parkering	Plankorsning-CD	Kryssmärke och .
2014-111-615	V		2014-08-09	S	kv-kv	e	1	1424 + 52	1424 + 52	VÄG TILL PAR...	till parkering	Plankorsning-CD	Fjärsikt A-K
2014-111-613	V		2014-08-09	S	kv-kv	e	1	1424 + 52	1424 + 52	VÄG TILL PAR...	till parkering	Plankorsning-CD	Fjärsikt I-K
2014-111-612	V		2014-08-09	S	kv-kv	e	1	1424 + 52	1424 + 52	VÄG TILL PAR...	till parkering	Plankorsning-CD	Fjärsikt I-J
2014-111-601	V		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spärväxel-EV-UI...	Växeldiv
2014-111-600	V		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spärväxel-EV-UI...	Växeldiv
2014-111-602	V		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spärväxel-EV-UI...	TKK
2014-111-533	M		2014-06-18	S	rut-rut	e	2	1433 + 532	1434 + 433	Underballast		Underballast-	Underballast
2014-111-542	M		2014-06-19	S	rut-rut	e	2	1433 + 540	1433 + 580	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-535	M		2014-06-18	S	rut-rut	e	2	1433 + 550	1433 + 620	Underballast		Underballast-	Underballast
2014-111-531	M		2014-06-19	S	rut-rut	e	1	1433 + 780	1433 + 920	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-534	M		2014-06-18	S	rut-rut	e	2	1433 + 940	1433 + 940	Underballast		Underballast-	Underballast
2014-111-532	M		2014-06-18	S	rut-rut	e	2	1434 + 200	1434 + 200	Underballast		Underballast-	Underballast
2014-111-537	M		2014-06-18	S	rut-rut	e	2	1434 + 383	1434 + 383	exel	Kil 22	Skarv-exel	Isolerskarv
2014-111-599	V		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spärväxel-EV-UI...	Växeldiv
2014-111-598	M		2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spärväxel-EV-UI...	Mätкод d1
2014-111-530	M		2014-06-19	S	rut-rut	e	1	1434 + 440	1434 + 490	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-93	M		2014-03-10	S	rut-rsn	e	1	1443 + 435	1443 + 435	Skoterväg		Plankorsning-K	Enligt notering
2014-111-541	M		2014-06-18	S	rsn-rsn	e	1	1443 + 222	1445 + 213	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-540	M		2014-06-18	S	rsn-rsn	e	1	1443 + 970	1444 + 156	ballast		Ballast-M1	Ballast

Fråga Svar Statistik

För att visa besiktningsanmärkningar endast mellan 2014-06-30 och 2014-07-31, högerklicka på rubriken besiktningsdatum. Nedanstående dialogruta visas, ange datumintervall och klicka på OK.

Intervallfilter

Ange filteringsintervall

Fr om 2014-06-30 T om 2014-07-31

Ok Avbryt

Resultatet blir följande. BessyPC har hittat 4 anmärkningar som stämmer in på grundfrågan och det tillagda filtret. För att ta bort filtret, högerklicka på kolumnrubriken, töm fälten för filteringsintervallet och klicka OK.

Antal anmärkningar: 149 (Filter: 2014-06-30 <= Besiktningsdatum <= 2014-07-31 [4 st])

Id	Prio	Åtgärdsda...	Besiktning...	Besikt...	Tpl/str	une	Sp	Km+m från	Km+m till	Anläggningsben...	Lägesinfo	Anläggningstyp	Besiktningspunkt
2014-111-582	M		2014-07-08	S	peakv	e		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-583	M		2014-07-08	S	peakv	e		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-584	M		2014-07-08	S	peakv	e		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-585	M		2014-07-08	S	peakv	e		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast

Fråga Svar Statistik

11.3 Utskrift av sökresultat

Markera de besiktningsanmärkningar du önskar skriva ut, välj sedan **Arkiv, Skriv ut** (alternativt tryck Ctrl + P).

11.4 Statistik över besiktningsanmärkningar

För se statistik över besiktningsanmärkningar klicka på **Statistik** istället för **Sök** i dialogrutan för sökning av besiktningsanmärkningar, så visas en statistikbild med obegränsat antal träffar. Besiktningsanmärkningar uppdelade på prioritet och distrikt/bandel visas, samt en totalsummering. Se nedan:

Antal anmärkningar: 175

Inlästa värden

Typ	Antal
Mätpunkter	36
Bedömningspunkter	139
Totalt	175

Prioritet	Akut	Vecka	Månad	År	Övrigt	Besiktning	Ospecificerat	Totalt
LAN - 111	0	1	29	0	0	8	0	38
Nord - 111	0	55	78	0	0	4	0	137
Total	0	56	107	0	0	12	0	175

Fråga Svar Statistik

Om du har satt ett filter på någon kolumn så visas både svaret på grundfrågan och det filtrerade resultatet när du klickar på **Sök** och sedan väljer fliken **Statistik**.

Nedanstående bild visas:

Antal anmärkningar: 149

Inlästa värden

Typ	Antal
Mätpunkter	36
Bedömningspunkter	113
Totalt	149

Prioritet	Akut	Vecka	Månad	År	Övrigt	Besiktning	Ospecificerat	Totalt
Antal	0	55	88	0	0	6	0	149

Filtrerade värden

Prioritet	Akut	Vecka	Månad	År	Övrigt	Besiktning	Ospecificerat	Totalt
Antal	0	55	88	0	0	6	0	149

Fråga Svar Statistik

11.5 Utsökning av ej genomförda besiktningar

I BessyPC kan utsökning ske av vilka besiktningar som inte genomförts efter ett specifikt datum för en eller flera valda anläggningstyper.

Utsökning sker på samma sätt som vid utsökning av en anläggningsindivid, det vill säga via **Arkiv, Öppna, Anläggning**. Välj i dialogrutan att bocka för Ej besiktad/förändrad och ange datum. Här kan ytterligare specifikation anges av vilken typ av besiktning som inte ska vara genomförd.

Observera att anläggningsindivider med besiktningsklass="Ej" kommer att finnas med i listan.

11.6 Export till Excel

Efter en sökning i BessyPC, vare sig det rör sig om sökning efter anläggningsindivider, besiktningsanmärkningar eller besiktningsrapporter, kan resultatet exporteras till Excel. I Excel kan du bearbeta materialet efter dina behov, t.ex. genom att göra rapporter.

Detta gör du enklast genom att efter avslutad sökning med svarsfliken aktiv, gå in under menyn **Arkiv, Skapa/Beställ, Excel-ark**. Då startas Excel automatiskt och all data exporteras till kalkylbladet.

Tryck inte på någon tangent i Excel under tiden Excel tar emot data från BessyPC då detta medför att inte alla rader kommer med.

12 Referenser

TDOK 2013:0195 Krav Behörighet som besiktningsansvarig, utbildare och besiktningsman Underhåll järnväg

Delvis TDOK 2014:0727, TDOK 2014:0516, TDOK 2014:0661, TDOK 2014:0662, TDOK 2014:0469 och TDOK 2014:0684 samt BVH 807.35

TDOK 2014:0506 (tidigare BVF 811) Anläggningsstruktur järnväg inom Trafikverket

TDOK 2014:0240 Krav Säkerhetsbesiktning av fasta järnvägsanläggningar

TDOK 2014:0568 Rapportering av åtgärder i järnvägsanläggningen

TDOK 2014:0162 Riktlinje Driftsäkerhet, säkerhet och underhåll av järnväg

13 Ändringslogg

Version	Dokumentdatum	Ändring	Namn
1.0	2019-06-20	Ny utgåva som ersätter TDOK 2011:244 vilket slopas som TDOK	Johan Berger UHjv
2.0	2020-11-18	Uppdaterat sid 6 med Skriv ut funktionen är borttagen via knapp i menyn. Utskriftsmöjlighet fortsatt via knappen "loggutskrift" på en besiktningsanmärkning. Rättat referenser inom behörigheter "Läsbehörighet" sidan 5. Uppdaterat beskrivningar av fält på sidan 24-25.	Per Sundstedt UHjv
P3.1	2022-08-10	Första genomgång	Sven Willén
2.1	2025-09-08	Uppdateringar	Johan Berger, UHves