

Dokumentdatum

Version

2020-11-18

2.0

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	Knappraden	6
9	Genomföra besiktning i Bessy	7
9.1	Söka fram anläggningsindivid och se information om den	7
9.1.1	Anläggningsinformation1	0
9.1.2	Besiktningshistorik1	2
9.1.3	Anmärkningshistorik	2
9.2	Skapa/Beställa besiktningsformulär1	2
9.2.1	Skapa besiktningsformulär1	3
9.2.2	Följa hur besiktningsformulären skapas14	4
9.3	Hämta besiktningsformulär till handdatorn1	5
9.4	Registrera en besiktning med BessyPC1	5
9.4.1	Bifoga bilder i efterhand till besiktningsanmärkning eller BIS-avvikelse	5
9.4.2	Ta fram och öppna besiktningsformulär1	6
9.4.3	Fylla i mätvärden och besiktningsanmärkningar1	7
9.4.4	Massuppdatera2	0
9.4.5	Anteckningar 2	1
	Arkivera besiktningsformulär2	1
9.5	21	
10	Åtgärdsrapportera i Bessy2	2
10.1	Söka besiktningsanmärkning2	2
10.2	Åtgärdsrapportera en anmärkning2	5
10.3	Åtgärdsrapportera flera anmärkningar2	9
10.4	Användning av status och dokumentation2	9
11	Övriga funktioner3	1
11.1	Utsökning av utförda besiktningar i besiktningsarkivet3	1
11.2	Utökad sökning av besiktningsanmärkningar3	4
11.3	Utskrift av sökresultat	6

11.4	Statistik över besiktningsanmärkningar	36
11.5	Utsökning av ej genomförda besiktningar	
11.6	Export till Excel	37
12	Referenser	
13	Ändringslogg	

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- och övertagandebesiktningar 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, <u>BessyMobile handledning</u> samt <u>BessyMobile10</u> <u>handledning</u> (ny version baserad på Windows10).

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 för Bessy vid upptäckt av felaktigheter eller om du har frågor. Maila till <u>underhallsdata@trafikverket.se</u>.

5 Behörighetshantering för Bessy

I Bessy finns olika roller man kan söka behörighet till i Arthur. För externa användare söks behörighet av ombudet på Trafikverket för det kontrakt en person arbetar inom. Man går som ansökare in under _Trafikverket/Applikationer/Bessy. För att kunna ansöka om behörighet till externa användare måste ombudet vara registrerad som kontaktperson för användaren i Arthur.

Användaren/ombudet 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

Besiktningsledare (Hos spårentreprenören)

En besiktningsledare har samma behörigheter som en besiktningsman och kan dessutom beställa besiktningar åt andra besiktningsmän samt arbeta med deras mappar. Rollen besiktningsledare bör användas restriktivt pga att felaktigt användande kan få stora konsekvenser.

Förvaltare (Hos Trafikverket)

Förvaltare kan söka fram utförda besiktningar och besiktningsanmärkningar samt också återrapportera besiktningsanmärkningar. Förvaltare är en intern roll och återfinns inom Trafikverket. Förvaltare har samma möjligheter i Bessy som Tekniker och ersätter den tidigare rollen Planerare för interna användare.

Tekniker (Hos spårentreprenören)

En Tekniker är en person som arbetar med och/eller återrapporterar åtgärder på besiktningsanmärkningar. Tekniker är en extern roll som normalt hör hemma hos en spårentreprenör. Tekniker har samma möjligheter i Bessy som förvaltare och ersätter den tidigare rollen Planerare för externa användare.

Besiktningsman säkerhet ban/signal (Hos spårentreprenören)

En besiktningsman säkerhet ban/signal är utbildad och behörig enligt TDOK 2013:0195 med en behörighet som gäller 3 år efter godkännande. Observera att det är behörigheten "Bessy Besiktningsman Säkerhet Ban/Signal – Järnväg" som ska sökas i Arthur. Trafikverksskolan behandlar ansökningarna om denna behörighet.

Besiktningsman (Hos spårentreprenören)

En besiktningsman kan beställa besiktningar åt sig själv, genomföra besiktningar, sända in besiktningar, arkivera besiktningar samt söka och rapportera åtgärdad anmärkning. Besiktningsman är en extern roll som normalt hör hemma hos en entreprenör. Observera att denna behörighet är en annan behörighet än den som beskrivs.

Läsbehörighet

Läsbehöriga kan inte ändra något i Bessy, utan enbart läsa. Den som har någon av behörigheterna ovan har automatiskt även läsbehörighet, så den behöver inte sökas separat. Den som endast behöver kunna läsa kan söka behörigheten separat.

7 Förutsättningar

För att använda besiktningssystemet Bessy samt att det ska fungera på ett tillfredställande sätt måste följande förutsättningar uppfyllas.

Besiktningsformulären grundar sig på de regelverk som finns framtagna, se kapitel <u>12 Referenser</u>. Bessy hämtar information från BIS för varje anläggningsindivid. I vissa fall görs även en viss bearbetning inne i Bessy.

För att kunna utföra en besiktning med hjälp av Bessy, ska varje anläggningsindivid finnas specificerad i BIS. Det krävs en korrekt specificering för att besiktningsformulären som används vid besiktningen skall få ett riktigt utseende.

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.

Knappraden 8

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



Nedan beskrivs knapparnas funktion:

. L



9 Genomföra besiktning i Bessy

Ett steg i förberedelserna inför en besiktning, se TDOK 2014:0240, är att inhämta aktuell status från tidigare besiktningar. Kunskap om aktuell status inhämtas lättast i samband med beställning av besiktningsformulär inför besiktning.

Nedan beskrivs stegen i BessyPC från sökning av anläggningsindivid till åtgärdsrapportering.

Stegen i BessyPC för att utföra en besiktning:

- 1. Sök fram anläggningsindivid och undersök aktuell status
- 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 anläggningsindivid och se information om den

För att söka fram önskad anläggningsindivid som ska besiktigas, öppna dialogrutan för sökfunktionen av anläggning via <u>A</u>rkiv, <u>Ö</u>ppna, Anläggning, då öppnas ett fönster som ser ut som i bilden nedan.

Arkiv Redigera Infoga Alternativ Fönster ?		_ # ×
■ ✓ 🖵 😹 🔓 📾 🔶 🌣 Hemsidan		
Indehingar och bandet	Tpl/str:	Kilometer + meter
Underhåltsområden 💌	(PEA) 1417+873 - (KV) 1422+704	Frånc + Rensa
Nord : Underhålsdistrikt Nord	(KV) 1424+221 - (RUT) 1433+260	Tit + Site
111 : (Peuravaara)-Rikogränsen-(Björnfjell)	(RUT) 1434+875 (RSN) 1443+221 RSN	Parking Ciller Cale
	(RSN) 1445+213 - (BFS) 1452+889	Beckada: 46. Spar.
	BF5) 1454+291 - (TNK) 1463+202	B2 n sökning
	TNK (TNK) 1464+900 · (SBK) 1473+378	84 1 Sparade
	SBK (5BK) 1474+812 - (KPE) 1482+249	sökningar
	KPE (KPE) 1483+938 - (SDA) 1494+555	
	S0A IS0A 1496+74 - (AK) 1505+47	
	AX.	
	BLN BLN 1516-290. (KÅ) 1522-552	
	KÅ	
Anläggningstyper:	Undertyp:	
Baligupp ^		
Defeat		
Belysning bangård		
Brandpost		
Bro		
Byggnad		
Detektor		
Drönering Dynamisk skylt		
Erosionsskydd		
Fordiopingsmagasin		
Hjäpkraffrånskijare		
Hapkattransformator		
Besiktnings-/Förändringsdatum		
Ei besiktad/förändrad efter datum		
T Ändringsdatum eller		
senaste besiktningsdatum för:		
Underhältsbesiktning		
Erága Svar Info		

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 maximalt 5000. Nedan beskrivs de olika fälten i fönstret:

Indelningar och bandel	Här väljs underhållsområde och bandel.
Tpl/str	Här är det är 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	R ensar 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.

Fönster med resultatet av sökningen:

Bdl	Tpl/Str	Typ - undertyp	une	Sp	Ägare	Bk	Benämning	Km + m fr	Km + m ti	sid	LägesInfo	Säk.Bes	Und.Be -
11	PEA · KV	Bro - Järnvägsbro	е	1	LAN	B4	PAHTAJOKI	1419+ 72	1419+ 80	11 1		2014-07-08	2014-0
11	PEA - KV	Bro - Järnvägsbro	е		Nord	B4	VUONOJOKK	1422+ 442	1422+ 470			2014-07-08	2014-0
11	KV - RUT	Bro - Järnvägsbro	е		LAN	B4	MAUNUJOKK	1431+135	1431+151			2014-06-26	2014-0
11	KV - BUT	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	SÖDRA RAUTA	1432+864	1432+ 902			2014-06-26	2014-0
11	RUT ·	Bro - Järnvägsbro	е		Nord	B4	NORRA RAUTA	1434+ 976	1435+ 18			2014-07-08	2014-0
11	BUT ·	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	NORRA HOMO	1436+ 874	1436+ 880			2014-07-08	2014-0
11	RUT ·	Bro - Järnvägsbro	е		Nord	B4	NJUOTJAMAJO	1439+148	1439+171			2014-07-08	2014-0
11	RSN · B	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	KAMASJOKK	1446+ 20	1446+ 26			2014-06-26	2014-01
11	BFS	Bro - Järnvägsbro	e	1	Nord	B4	NAKEBIJOKK	1454+ 91	1454+111			2014-06-19	2014-0
11	BFS - T	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BÁCK	1460+671	1460+ 675			2014-06-16	2014-0
11	TNK	Bro - Järnvägsbro	e	3	Nord	B4	TOBNETBÄSK	1463+863	1463+867			2014-06-16	2014-0
11	TNK - S	Bro - Järnvägsbro	e	-	LAN	B4	BÄCK	1468+ 788	1468+ 802			2014-06-16	2014-0
11	TNK - S	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BACK	1469+732	1469+ 746			2014-06-16	2014-0
11	SBK · K	Bro - Järnvägsbro	6		Nord	B4	LUOSPASJOKK	1475+ 917	1475+ 923			2014-06-15	2014-01
11	SBK · K	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	NUOSAKKAJOKK	1477+664	1477+670			2014-06-15	2014-0
11	SBK · K	Bro - Järnvägsbro	ē		Nord	B4	BASBACKEN	1481+684	1481+712			2014-06-15	2014-0
11	KPE	Bro - Järnvägsbro	e	2	LAN	B4	KAISAIOKK	1483+782	1483+ 788			2014-06-14	2014-0
11	KPE - S	Bro - Järnvägsbro	e	-	Nord	B4	LINNA PESSIN	1486+ 664	1486+ 667			2014-06-14	2014-0
11	KPE - S	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	PESSINEJOKK	1486+ 883	1486+ 888			2014-06-14	2014-0
11	KPE - S	Bro - Järnvägsbro	ē		IAN	B4	BÄCK	1487+692	1487+712			2014-06-14	2014-0
11	KPE - S	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BACK	1489+ 387	1489+ 395			2014-06-14	2014-0
11	KPE - S	Bro - Järnvägsbro	e		LAN	B4	BÁCK	1490+ 509	1490+ 515			2014-06-14	2014-0
11	KPE - S	Bro - Järnvägsbro	ē		LAN	B4	BACK	1493+ 226	1493+ 230			2014-06-14	2014-0
11	SOA	Bro - Järnvägsbro	e	1	Nord	B4	BACK	1495+ 480	1495+ 484			2014-06-14	2014-0
11	SOA - AK	Bro - Järnvägsbro	е		LAN	B4	BACK	1499+ 76	1499+ 82			2014-06-14	2014-0
11	SOA - AK	Bro - Järnvägsbro	е		Nord	B4	MJELLIJOKK	1500+339	1500+363			2014-06-14	2014-01
11	SOA - AK	Bro - Järnvägsbro	е		LAN	B4	JUOVAJÅKK	1504+912	1504+ 918			2014-06-14	2014-01
11	AK	Bro - Järnvägsbro		1	Nord	B4	Järnvägsbro öve	1505+811	1505+ 824			2014-06-11	2014-0
11	AK	Bro - Järnvägsbro	е	2	Nord	B4	Abisko Skoterport	1506+ 529	1506+ 533			2014-06-11	2014-0
11	AKT	Bro - Järnvägsbro	е		LAN	B4	ABISKO TURIS	1508+107	1508+126			2014-06-12	2014-01
11	AKT · B	Bro - Järnvägsbro	е		Nord	B4	ABISKOJÅKKA	1508+ 323	1508+ 417			2014-06-12	2014-01
11	AKT - B	Bro - Järnvägsbro	е		LAN	B4	BÄCK	1510+915	1510+919			2014-06-12	2014-0
11	AKT · B	Bro - Järnvägsbro	е		Nord	B4	KÅPPASJOKK	1514+ 73	1514+ 77			2014-06-11	2014-0
11	BLN	Bro - Järnvägsbro	е	1	Nord	B4	RAKKASJOKK	1514+662	1514+694			2014-06-11	2014-0
11	BLN - KÅ	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	RONSOKOBBJ	1517+582	1517+ 587			2014-06-11	2014-0
11	BLN - KÅ	Bro - Järnvägsbro	е		LAN	B4	BÄCK	1518+ 882	1518+886			2014-06-11	2014-0
11	BLN - KÅ	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	ROENTJEJOKK	1519+683	1519+ 687			2014-06-11	2014-0
11	KÂ - LÂK	Bro - Järnvägsbro	e		Nord	B4	LÂKTAJÂKK	1530+ 712	1530+736			2014-06-12	2014-0

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 bilden, för att visa sorteringsalternativen. Där kan du välja att sortera besiktningsanmärkningarna efter någon av följande alternativ:

- Geografiskt stigande
- Geografiskt sjunkande
- Ägare
- Benämning

9.1.1 Anläggningsinformation

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

Benämning:	BÄCK			BIS obje	kttypnr: 3	3500	obje	ektrir: 2	137	
Ägare:	Nord			Egensk	ар		Vá	árde		Lokal
Bes.klass:	B4	besklass	BIS	Bronam Huvudri Överbur	n tningsnum	nmer	B/ 17 P	<u>іск</u> 760		
Undertyp:	Järnvägsbro			Öppning Funktio	gshaus ma gsbar bro nstyp		N BI	R0		
(Lägesinfo):	1]]	Besklas Besklas Spåräga	sObj sBana are		64 64 ТІ	l l RV		
(Notering):	[
Senast reg:	Ändring 2016-06-16		Säkerhets 2016-09-0	besiktnin 17	g <u>Und</u> 201	erhållsb 6-09-07	esiktning			
Plats från	Plats till	Km fr	M fr	Km ti	M ti	Spår	U/N	Sida	Avst. sida	
OA OA	SOA SOA	1495 1495	479.70 479.70	1495 1495	484.30 484.30	1 2	e	H V	0.00 0.00	

Den högra delen av fönstret innehåller uppgifter hämtade från BIS. Den nedre delen av fönstret innehåller information om anläggningens läge och registerhålls i BIS.

Nedan följer en förklaring av vad varje fält beskriver.

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 anläggningsindividen 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.

1	1	(38)
			-

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.

9.1.2 Besiktningshistorik

Under fliken besiktningshistorik visas de besiktningar som gjorts. I den övre rutan visas Säkerhetsbesiktningar och i den undre rutan visas Underhållsbesiktningar.

Internet Internet Accession (Internet Accession)				
erhetsbesiktningar:		1		
esiktningsdatum	Titel	Signatur	Arkiverad av	Antal anmärkningar
16-09-07	Säk - Bro/BÄCK	linand89	linand89	0
5-09-22	Säk - Bro/BÄCK	R.S	Roger Stöckel	0
15-07-08	Säk - Bro/BÄCK	linand89	linand89	0
14-06-14	Säk - Bro/BÄCK	wileri91	Erik Willman	0
13-07-01	Säk - Bro/BÄCK	wileri91	Erik Willman	0
2-06-20	Säk - Bro/BÄCK	wileri91	Erik Willman	0
1-07-03	Säk - Bro/BÄCK	wileri91	Erik Willman	0
0-10-13	Sak - Bro/BACK	kilmik90	Mikael Kilstadius	0
9-10-09	Säk - Bro/BÄCK	lunian91	Jan Lundström	0
9-05-28	Säk - Bro/BÄCK	tenben90	Bengt Tenander	0
18-12-30	Säk - Bro/BÁCK	konia	Kau Diofsson	0
17-11-08	Säk - Bro/BåCK	kors	Kau Diofeson	ň
16.09.08	Säk - Bro/BACK	hago	Roje Abrahamsson	ů
15.10.21	Säk - Bro/BACK	bako	Boile Abrahamsson	ů
14.07.07	Sik - Bro/BACK	bako	Piorie Abrahamason	1
03.07.02	Sak - Bro/Bick	ba	Biolie Abrahamsson	0
erhållsbesiktningar:	(The	1 mars	. Attended	AndrewSteiner
erhållsbesiktningar: siktningsdetum	Titel	Signatur	Arkiverad av	Antal anmärkningar
lerhålisbesiktningar: siiktningsdatum 11-05-02	∏nel Und - Bro∕BặCK	Signatur witeri31	Akkiverad av Erik Wilman	Antal anmärkningar 0
erhållsbesiktningar: aiktringsdatum 11-05-02 1-07-03	Titel Und - Bro/BÁCK Und - Bro/BÁCK	Signatur wieri31 wieri31	Aktiverad av Eilk Wilman Eilk Wilman	Antal anmärkningar 0 0
arhällsbesiktningar: siktningsdatum 1-05-02 1-07-03 3-07-01	Ttèel Und - Brov®ÄCK Und - Brov®ÄCK Und - Brov®ÄCK	Signatur Werf31 Werf31 Werf31	Atkiverad av Erik Willman Erik Willman Erik Willman	Antal anmärkningar 0 0
erhållsbesiktningar. aiktninggradetum 11-05-02 11-07-03 3-07-01 3-07-01 3-09-05	Titel Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK	Signatur veleri01 veleri01 veleri01 veleri01	Atkiverad av Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman	Antal anmärkningar 0 0 0 0
erhällsbesiktningar: siktningsdatum 11-05-02 11-07-03 13-07-01 13-09-05 14-06-14	Tžel Und: Bro/RÁCK Und: Bro/RÁCK Und: Bro/RÁCK Und: Bro/RÁCK Und: Bro/RÁCK Und: Bro/RÁCK	Signatur volen01 volen01 volen01 volen01 volen01	Addiversed av Eilk Villinon Eilk Villinon Eilk Villinon Eilk Villinon Eilk Villinon	Antal annähningar 0 0 0 0 0
erhålsbesktningar ilkhingsdatum 11-05-02 11-07-03 3-07-01 3-07-01 3-07-01 3-02-05 4-05-14 4-05-15	Titel Und Bro/PÁCK Und Bro/PÁCK Und Bro/PÁCK Und Bro/PÁCK Und Bro/PÁCK	Signatur veler01 veler01 veler01 veler01 veler01 insrd09	Atkiverad av Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman Finandig	Antal anmärkninger 0 0 0 0 0 0 0 0 0
shålsbeikhningar. iiktningsdatum 145402 147403 309405 406-14 409-16 507408	Titel Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK	Signatur veleti31 veleti31 veleti31 veleti31 veleti31 veleti31 inandi39 inandi39	Atliverad av Erik Willmon Erik Willmon Erik Willmon Erik Willmon Erik Willmon Innad83 Innad83	Antal anmörkningar 0 0 0 0 0 0 0 0
rhållsbeskkningar ikkningsdatum 145-f02 1477-03 307-01 307-01 309-05 406-14 409-16 507-08 507-08 509-07	Titel Und: Bro/PÄCK Und: Bro/PÄCK	Signatur wieröl wieröl wieröl wieröl inandög inandög inandög inandög	Atkiverad av Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman inandigs inandigs inandigs	Antal anmärkninger 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
nhållsbeiktningar. ikliningsdatum 1-05-02 1-07-03 3-07-01 3-0	Titel Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK	Signatur witerS1 witerS1 witerS1 witerS1 inserS9 linand99 linand99 R.S	Attivered av Erik Willnen Erik Willnen Erik Willnen Erik Willnen Erik Willnen Insadi Insadi Insadi Fordi Gest Stöckel	Antal anmörkningar 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
rhållsbesiktningar iklningsdatum 1475-03 307-01 307-01 303-05 405-14 403-16 403-16 507-08 507-08 509-07 208-31	Titel Und: Bro/RACK Und: Bro/RACK	Signatur wier61 wier61 wier61 wier61 wier61 inrund88 inrund88 inrund88 Fis Fis	Atkiverad av Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman inandis inandis inandis Roger Stöckel	Antal anmärkningar 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
målisbesktningar iktningsdotum 105/02 107/03 307/01 307/01 307/01 405/14 405/14 507/09 507/09 509/07 208/01	Titel Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK	Signatur witer31 witer31 witer31 witer331 finend89 finend89 finend89 finend89 finend89 finend89 finend89 finend89 finend89	Akiverad av Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman Inrandis Inrandis Roger Stockel	Antal anmärkningar 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
hållsbecktningar. ktningsdatum 457 40 457 40 457 40 459 45 459 450 450 450 450 450 450 450 450 450 450	Titel Und: Bro/RACK	Signatur weiröl weiröl weiröl weiröl inandiss inandiss inandiss inandiss inandiss inandiss	Attivered av Eik William Eik William Eik William Eik William Eik William Inandi3 Inandi3 Inandi3 Roger Stöckel	Antal anniärkningar 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
hålisbesiktningar ktringsdotum -05:02 -07:03 -07:03 -07:04 -05:05 -05:05 -05:06 -05:06 -06:07 -08 -06:07 -08 -06:07 -08 -06:07 -08 -06:07 -08 -06:07 -08 -06:07 -08 -06:07 -08 -06:07 -08 -06:07 -08 -06:07 -08 -08 -07 -08 -08 -08 -08 -08 -08 -08 -08 -08 -08	Titel Und Bro/PÄCK Und Bro/PÄCK Und Bro/PÄCK Und Bro/PÄCK Und Bro/PÄCK Und Bro/PÄCK Und Bro/PÄCK Und Bro/PÄCK Und Bro/PÄCK	Signatur wier31 wier31 wier31 wier31 inrend39 inrend39 inrend39 insend39 fisend39 fisend39 fisend39	Aktiverad av Etik Willman Etik Willman Etik Willman Etik Willman Etik Willman Etik Willman Inandi3 Inandi3 Inandi3 Inandi3 Neger Stöckel	Antal anmärkningar 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
hållsbeikkningar kkningsdøtum 48-02 49-04 19-04 19-05 19-05 19-05 19-05 19-05 10-14	Tèci Und Bro/RÁCK	Signatu weintit weintit weintit weintit weintit inandit inandit Randit R.S	Attivered av Erik Willmon Erik Willmon Erik Willmon Erik Willmon Erik Willmon Inandigs Inandigs Inandigs Roger Stockel	Antal anmörkningar 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
hålibbesktningar. kkningsdøtum 105:02 107:03 107:01 109:05 100:14 109:16 109:16 109:16 109:16 109:16 109:16 109:16 109:17 10 109:17 109:17 10 109:17 10 109:17 10 109:17 10 10 109:17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Titel Und: Bro/RACK	Signatur wieröt wieröt wieröt wieröt inrandist finandist	Aktiverad av Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman Inandis Inandis Inandis Reger Stöckel	Antal anmärkningar 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
hålsbesktningar ktringsdøtum 48-02 49-03 49-04 49-05 105-14 105-16 507-08 509.07 208-31 105-14 105-14 105-16 105-14 105-16 105-10 105	Titel Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK	Signatur wier61 wier61 wier61 wier61 wier61 Mand99 linand99 linand99 R.S	Attivered av Erik Willnon Erik Willnon Erik Willnon Erik Willnon Erik Willnon Inondis Inondis Inondis Roger Stöckel	Artal anmörkningar 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
nållsbeskkninger iktningsdatun 105/02 107/01 309/05 406-14 408-16 507/08 507/08 507/08 505/07 208-31	Tžel Und: Buo/BÁCK	Signatur wein01 wein01 wein01 wein01 inand09 inand09 inand09 inand09	Attivered av Eit, Villnen Eit, Villnen Eit, Villnen Eit, Villnen Eit, Villnen Finad83 Inad83 Inad83 Reger Stockel	Antal annähninga 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
shålsbesiktningar ilkhningdetum 10502 10703 30701 30701 30705 40614 50708 60907 20831	Titel Und Bro/BÄCK Und Bro/BÄCK Und Bro/BÄCK Und Bro/BÄCK Und Bro/BÄCK Und Bro/BÄCK Und Bro/BÄCK Und Bro/BÄCK Und Bro/BÄCK	Signatur wier31 wier31 wier31 wier31 wier31 hond83 Pinon883 Pinon883 Pinon883 Pinon883 Pinon883 Pinon883 Pinon883 Pinon883 Pinon883	Akkvend av Erik Willnan Erik Willnan Erik Willnan Erik Willnan Erik Willnan Inandis Inandis Roger Stockel	Antal anmärkningar 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
nhåltsbesktningar: åttningsdotum 145-62 307-01 309-05 405-14 405-16 507-08 509-07 208-31	Titel Und Bro/BACK	Signatu werði werði werði werði inandig inandig inandig R.S	Adviverad av Erik Wilmon Erik Wilmon Erik Wilmon Erik Wilmon Erik Wilmon Inandi39 Inandi39 Inandi39 Roger Stockel	Antal annöfkningar 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
rhållebeskhningar ilkningsdatum 1.05702 3.0701 3.09505 4.06-14 4.05-18 4.05-18 5.07007 2.06-31	Titel Und: Bro/RACK	Signatur wieröft wieröft wieröft wieröft wieröft innand38 innand38 innand38 innad38 innad38 in Sign R.S	Attiverad av Etil, Willnan Etil, Willnan Etil, Willnan Etil, Willnan Etil, Willnan Inradiß Inradiß Inradiß Roger Stockel	Antal anmürkningar 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
nhåltsbesiktningar. iktningstötum 145-02 147-03 145-04 145-04 145-14 14	Thei Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK Und Bro/BÁCK	Signatur veteri01 veteri01 veteri01 veteri01 veteri01 veteri01 veteri01 inand09 inand09 inand09 R S	Attiveted av Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman Erik Willman InandB9 InandB9 InandB9 Roger Stockel	Artal anmörkningar 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
hållsbesktrringer: ktraisgestum 05 foz 07 01 08 02 08 03 08 05 06 14 06 14 06 14 06 14 06 16 07 08 08 07 08 03 1	Tžel Und: Bro/RÅCK	Signatur wieröl wieröl wieröl wieröl inandöß inandöß inandöß n.s	Attivered av Eit Willnen Eit Willnen Eit Willnen Eit Willnen Eit Willnen Inandis Inandis Inandis Neger Stockel	Antal annäikninga 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Dubbelklicka på vald besiktning så öppnas hela besiktningsrapporten i ett nytt fönster. För att sortera besiktningarna, klicka på någon av kolumnrubrikerna i de båda fönstren så sker en sortering i fallande alternativt stigande ordning.

Observera att i summeringen av antalet besiktningsanmärkningar i kolumnen längst till höger ingår inte bedömningspunkter som registrerats som "Ej bedömd" och mätpunkter där inget mätvärde angivits.

9.1.3 Anmärkningshistorik

Under fliken anmärkningshistorik visas de anmärkningar som objektet har haft. Listan kan föras över till Excel för vidare bearbetning.

9.2 Skapa/Beställa besiktningsformulär

Varje anläggningsindivid som besiktas ska ha ett eget besiktningsformulär som är anpassat för just den unika anläggningsindividen. Till grund för formuläret ligger anläggningens specifikation och centralt förvaltade besiktningsmallar. Besiktningsmallarna grundas på gällande besiktningsföreskrifter; för säkerhetsbesiktningen se TDOK 2014:0240.

Tänk på att:

- 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 anläggningsindividen 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 <u>Arkiv</u>, <u>Skapa/Beställ, Besiktningsformulär</u>. Då öppnas ett nytt fönster, se bilden nedan.

Besiktningstyp:	•
Besiktningsman:	
Марр:	
Beställare:	Birre Nyström, Luleå
	1 Skapa aven for besiktningsklass E.
Urval <u>M</u> arkerat <u>A</u> llt	
Urval © <u>M</u> arkerat C <u>A</u> llt Antal anläggning	gsindivider: 1

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. Klicka på rutan till höger och en lista visas på besiktningsmän. Välj rätt besiktningsman genom att markera namnet.
Марр	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.

Med **Markerat** menas att besiktningsformulär ska skapas för de anläggningar som är markerade. Med **Allt** menas att besiktningsformulär ska skapas för alla anläggningar som sökts ut i fönstret som visas på sidan 9.Bekräfta genom att klicka på **OK**.

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.

andel	Tpl/Str	Typ - un	une	Sp	Agare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	LägesInf
	211 10 1											
nläggning	ar för vilka be	siktningsformul	lär EJ har b	oeställts					,			
läggning Indel	ar för vilka be	siktningsformul Typ - un	lär EJ har b	eställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägesin
läggning Indel	ar för vilka be Tpl/Str	siktningsformu Typ - un	lär EJ har b une	eställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
läggning Indel	ar för vilka be Tpl/Str	siktningsformul Typ - un	lär EJ har b une	eställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
läggning Indel	ar för vilka be Tpl/Str	siktningsformu Typ - un	lär EJ har b une	eställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
läggning andel	ar för vilka be Tpl/Str	siktningsformu Typ - un	lär EJ har b	eställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
läggning Indel	ar för vilka be Tpl/Str	siktningsformul Typ - un	lär EJ har b	eställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
läggning ndel	ar för vilka be Tpl/Str	siktningsformul Typ - un	lär EJ har b une	eställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
läggning Indel	ar för vilka be Tpl/Str	siktningsformul Тур - un	lär EJ har b	beställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
läggning Indel	ar för vilka be	siktningsformul Typ - un	lär EJ har b	Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
läggning indel	ar för vilka be Tpl/Str	siktningsformul Typ - un	lär EJ har b	eställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
läggning andel	ar för vilka be	siktningsformul Тур - un	lär EJ har b	beställts Sp	Ägare	Klass	Mali	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
läggning andel	ar för vilka be Tpl/Str	siktningsformul Typ - un	lär EJ har b	eställts Sp	Ägare	Klass	Mail	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
andel	ar för vilka be	siktningsformul Typ - un	lär EJ har b	eställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
andel	ar för vilka be	siktningsformul Typ - un	ärEJharb	eställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
andel	ar för vilka be	siktningsformul Typ - un	lär EJ har b	eställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
andel	ar för vilka be Tpl/Str	siktningsformul Typ - un	lär EJ har b	eställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägeslr
andel	ar för vilka be	siktningsformul Typ - un	lär EJ har b	seställts Sp	Ägare	Klass	Mall	Benämni	Km + m fr	Km + m ti	Sida	Lägesli

9.3 Hämta besiktningsformulär till handdatorn

Detta steg görs via handdatorn. För utförligare information se handledning för BessyMobile här.

9.4 Registrera en besiktning med BessyPC

Som besiktningsman ska du använda BessyMobile, men då BessyMobile inte är tillgängligt finns funktionen att registrera besiktning via BessyPC ska dock enbart ses som ett komplement för de tillfällen BessyMobile inte kan användas.

Vid användande av BessyPC för registrering av besiktning görs följande tre steg.

- 1. Ta fram och öppna besiktningsformuläret
- 2. Fyll i uppkomna anmärkningar och mätvärden på ett korrekt vis
- 3. Arkivera besiktningsformuläret

9.4.1 Bifoga bilder i efterhand till besiktningsanmärkning eller BIS-avvikelse

Öppna besiktningsanmärkningen för att se bifogade dokument och för att lägga till dokument, till exempel foton tagna vid besiktningen, foton tagna efter åtgärd, ritningar etc. Som synes i bilden nedan framgår uppladdningsdatum, för att man tydligt ska se när dokumenten laddades upp.

rkiverat besiktningsres Anmärkningsid	År Bandel 2016 923	Nummer 33									Spara
Besiktningstyp	Övertagandebesi	ktning			Besiktningspunkt:	Bom					Loggutskrif
nläggningsbennämning	LANDGRENSGATA	N			Bedömningsanmärkning:	Defekt					
Anläggningstyp	: A-				Risktyp:						Stäng
Ofelia-id					Åtgärdsförslag:	Bytes					
	-		U	rsprungligt	föreslaget åtgärdsdatum:	2017-03-04					
antering av besiktning:	anmärkning			_							
Skapad/ändrad	l: Birre Nyström, BR	N, Luleå 20	016-12-04		Ingår i kontrakt:	€ Ja C	Nej				
Statu	Ej behandlad			•	Åtgärdsdatum:	2016-12-04	-				
Motiv:		Ŧ	Utförd åtgärd:	[•			
					Beställningsnummer:	[
					Teknikgren:	signal	-				
Notering	: Fästplåt				Prioritet:	Månad	-				
Extern referen	:				-öreslaget åtgärdsdatum:	2017-03-04					
Tex	:					January 1997					
istorik	'					Dokument					
ikapad av 🛛 🗍 Än	dringsdatum	Status	Beställningsnum	Prio Tekr	ni Föreslaget Åtgi	Beskrivning	Datum	Storlek	Filnamn	Uppladdad	
						Defekt Defekt	2016-12-04 2016-12-04	10,7 kB 10,1 kB	Defekt.jpg Defekt.jpg	2016-12-0 2016-12-0	4
								Construction of the	- And Constant (1997) -		1
					/	1					1 -
					/					1	
	m									/	
						N.					

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.**

🛅 Signalställverk 8 🛛 🖌 🖌	Titel	Status	Ägare	Anm	Tpl/Str	Km fr	M fr	une	Spår	Skapad	Besiktad	Sign	
🗂 Signalställverk 9	Säk · Spårväxel/506	Ei påböriad	Nord	12/46	BUD - BUD	1147	777	е	96	2013-12-31			
🛅 Signalställverk fråga 1	Säk Spårväxel/502	Ej påbörjad	Nord		BUD - BUD	1150	520	е	96	2013-12-31			
Signalställverk uhbes 01	Säk · Spårväxel/621/624	Ej påborjad	Nord		BDN - BDN	1144	77	е	12	2013-12-31			
C Skaryfågeln	Säk - Spårväxel/661	Ej påborjad	Nord		BDN - BDN	1145	592	е	93	2013-12-31			
C Skaryfågeln 2	Säk - Spårväxel/521	Ej påborjad	Nord		BDN - BDN	1145	836		100	2013-12-31			
Chandiash 2	Säk - Spårväxel/64	Ej påbörjad	Nord		LE - LE	1179	651	е	6	2013-12-18			
Skalviagen 5	Sak - Spårvaxel/62	Ej påborjad											
Skarvlagein 4	Säk - Spårväxel/20a/18b	Ej påborjad	Nord		LE - LE	1180	506		24	2013-12-18			
💼 Skarvspår	NUMBER OF STREET, STRE												

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 anläggningsindividens besiktningsformulär genom att dubbelklicka på det i listan. Bilden nedan visar det fönster som öppnas.

eniaggningstyp.	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:			
	fätkod t1	💌 🚺	ätkod d		
	fatkod d				
T C	lätkod i	III			
	lätkod h				
	fätkod i1				
	iaaninasanordnina				
	/äxeldriv, T1				
	♥ Växeldriv, T1	-			
/ärde: Einoterat	Uradstander 11	1000			
/in/Norm/Max	1430/1435/1443 mm				
and a contract of the					
Prioritet:	dedatum:				

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.

2	Bessy Produkt	tion	_ 🗆 🗡
Arkiv Redigera Infoga Alternativ Fö	inster ? ØØI ▲ ↓	Hemsidan	
Säk - Plankorsning Anläggningstyp: Plankorsning Undertyp: B Bes.klass: B3 Bandel: 331 PRelä FV PRelä Stängning v-sig, Trv Prödröpingstid Fv Relä stängning v-sig, Trv Prödröpingstid varnings Batteri Batteri Patterisnänninn 12 V Värde: Ej noterat Min/Norm/Max: 10/120/30 s Prioritet: Föreslaget åtgärdsdatum: Notering: M B S3	g/SÖDRA MOJE Tpl/Str från: GNF Km/M från: 89+560 Lägesinfo: Kur 63 Fördröjningstid varningssig Benämning: Min: Max: Norm: Värde: Prioritet: Föreslaget åtgärdsdatum: Notering: Ofelia.id	Dat.: Dat.: Dat.: Dat.: Dat.: Dat.: Dat.: Sign: Aut 2016-05-26 EE000556485	unkt × ssignal □ Lokal Min/Max Toleranser □ Absoluta ▼ Relativa □ Ej bedömd ↓ Åtgärdad
			OK Avbryt

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 Info	oga Altern	ativ Fönst	er ?		
			• •	Hemsida	n
nläggningstyp: Räl		Tpl/Str från:	SNU	·	Dat.:
ndertyp: E3 50		Km/M från:	49+ 96	· 49+ 224	Sign:
es.klass: B1 Ba	ndel: 625	Lägesinfo:			
∃- Besiktningspunkter ∲ Räl v, Tsäk ∲ Räl h, Tsäk					
Besiktningsanmärkning	3				×
Besiktningspunkt:	Rälv				<u>0</u> K
Anmärkning:	Rälsfel			-	Avbryt
Åtgärdsförslag:	Enligt noteri	ng		-	⊻erkställ
Prioritet:	Vecka			Åtgärdad Provisoriskt lagat	Notering
Utförd åtgärd:				-	
Föreslaget åtgärdsdatum:	2022-08-23				
Individ/Stolpnummer:					
Ofelia-id:	FR				
Bedömningsstöd					
		\$\begin{aligned} & & & & & & & & & & & & & & & & & & &			
Dokument	1	,			
Beskrivning Datum S	torlek Filnan	nn Uppladd	ad		

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

Besikt	ningspunkt: F	Räl v			_	<u>0</u> K
	unmärkning: [Palafal				Avhrut
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	krimaikriing. jr	naisiei			<u> </u>	
Åtg	ärdsförslag:	Enligt noter	ring		-	Verkstäl
	Prioritet:	/ecka	2	Atgärd Provise lagat	ad priskt	Notering
Ut	förd åtgärd:				-	
Föreslaget åtg	gärdsdatum: 🛛	022-08-23	}			
Individ/St	olpnummer:					
	Ofelia-id: F	R				
Bedömningss	töd					
			< >			
Dokument						
Beskrivning	Datum	Storlek	Filnamn	Uppladdad		
Headchecks	2022-08-09	74,3 kB	Headchecks.jpg	2022-08-09		
					- 1	

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

lesiktningspunkt:	Räl v	OK
.nmärkning:	Rälsfel	Ávbrit.
tgärdsförslag:	Enligt notering	
m + m från	1539 + 996.68	
m + m till	1541 + 718.51	
otering:		

9.4.4 Massuppdatera

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.

Infoga Alternativ För	nster ?							
	\$ ₹	Hemsid	an					
Titel	Status	Ägare .	Anm Tpl/Str	Km	M fr	u	Sp	Skapad
Titel Säk - Tavla/Plog.M ? Säk - Tavla/Plog.M ? Säk - Tavla/Plog.M ? Säk - Tavla/Plog.M ? Säk - Tavla/Plog.M ?	Status Ej påbörjad Ej påbörjad Ej påbörjad Ej påbörjad Ej påbörjad Ej påbörjad edigera - besi Datum: 2012 Signatur: Jrval Markerat Allt	Ägare . LAV LAV LAV LAV LAV	Anm Tpl/Str RBÄ-RBÄ RBÄ-RBÄ RBÄ-RBÄ RBÄ-RBÄ RBÄ-RBÄ	Km 70 70 70 70 70	M fr 14 160 184 210 257	e e e	<u>Sp</u> 3 3 3 2	Skapad 2012-03-21 2012-03-21 2012-03-21 2012-03-21 2012-03-21
	Infoga Alternativ För	Infoga Alternativ Fönster ? Titel Status Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad Säk - T	Infoga Alternativ Fönster ? Image: Status Agare . Agare . Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV Value Datum: 2012-03-21 Ør Datum: 2012-03-21 Oatum Ør Markerat Allt Allt	Infoga Alternativ Fönster ?	Infoga Alternativ Fönster ? Image: Status Ägare Anm Tpl/Str Km Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 Virval Urval	Infoga Alternativ Fönster ? Image: Status Ägare Anm Tpl/Str Km M fr Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 14 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 14 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 160 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 184 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 210 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 210 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 257 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 257 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 257 Voral Urval Urval Imagee Imagee Imagee Imagee Imagee Voral Markerat Imagee Allt Im	Infoga Alternativ Fönster ? Image: Status Ágare Anm Tpl/Str Km Mr u Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÅ - RBÅ 70 14 e Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÅ - RBÅ 70 160 e Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÅ - RBÄ 70 164 e Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÅ - RBÄ 70 210 e Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÅ - RBÄ 70 210 e Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÅ - RBÄ 70 257 Säk - Tavla/Plog.tM ? Ej påbörjad LAV RBÅ - RBÅ 70 257 Image: Signatur: Image: Signatur:	Infoga Alternativ Fönster ? Image: Status Ägare Anm Tpl/Str Km M fr u Sp Säk - Tavla/Plog:M ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 14 e 3 Säk - Tavla/Plog:M ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 160 e 3 Säk - Tavla/Plog:M ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 164 e 3 Säk - Tavla/Plog:M ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 184 e 3 Säk - Tavla/Plog:M ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 210 e 3 Säk - Tavla/Plog:M ? Ej påbörjad LAV RBÄ - RBÄ 70 257 2 Image: Sage and the state and th

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.

🖹 Urval -	anteckning	jar						
Signatur	Datum	Tpl/S	Tpl/S	Km	Mtr	Anteckning		<u>S</u> ök
							_	Ta <u>B</u> ort Stäng
		m					•	

I BessyPC återfinns anteckningarna under menyraden <u>Arkiv, Öppna, Anteckningar</u>. 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 handledning för BessyMobile <u>här</u>.

All arkivering loggas i Bessy och är spårbar.

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

De arkiverade besiktningsformulären tas bort från mappen och hamnar i besiktningsarkivet, se <u>Arkiv</u>, <u>Öppna</u>, **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 <u>Arkiv</u>, <u>Öppna</u>, **Besiktningsanmärkningar**, se bild nedan.

🚆 Besiktningsanmärkningar			
Underhållsområden	Tpl/str: □ (PEA) 1417+873 - (KV) 1422+704 ∧ KV (KV) 1424+221 - (RUT) 1433+261 □ RUT □ (RUT) 1434+875 - (RSN) 1443+2	Kilometer + meter Från: + Till: +	Rensa Statistik
✓ 111: (Peuravaara)-Riksgränsen- 112: Kiruna mbg-Peuravaara 113: (Gällivare)-{Peuravaara} 114: Gällivare,Kostullekulla	(RSN) 1445+213 · (BFS) 1452+8 (RSN) 1445+213 · (BFS) 1452+8 BFS	Bes.klass: une: Spår: B1 u B2 n B3 e B4 Teknikgren: B4 Ban	Sök
Spillplatta Spårspärr Spårväxel Besiktning	? ? 3V-BV50-210/210-1:9-HV/VH 3V-SJ34-Olika håll bakre	B5 2 Signal Besiktningspunkter:	Spara sökning
Besiktningstyp: Säkethetsbesiktning Underhållsbesiktning Msk	Datum: nd	Mätpunkter Bedömningspunkter Tag med BIS avvikelser Tag med Åträidas ei med motiv BIS-avvikelse	sparade sökningar
🦳 Endast senaste anmärkningar	<u> </u>	Tag med Mätpunktsavvikelser	
Anmärkningsid Beställningsnr År Bandel Nr Åtgärdsdatum Föreslaget	Prioritet: Åtgärdsstatus: A-akut ✓ Ej behandlad V-vecka Ej beställd M-månad Beställd Å-år Pägårende Ö-övrigt Åtgärdas ej B-besiktnin: Ptgärdas ej	Endast med dokument Risktyper Arb Drsäk Elsäk Mi O3m Tsäk	

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 t bandelar valts). Väljs ingenting används hela bandelen som sökområd						
Kilometer + meter	Sökningen kan begränsas ner till en sträcka mellan två km-tal.						
Besiktningsklass	Här kan en eller flera besiktningsklasser väljas.						
une	l 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	d 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.						
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.

ld	Prio	Åtgärdsda	Besiktning	Besikt	Tpl/str	une	Sp	Km+m från	Km+m till	Anläggningsben	Lägesinfo	Anläg
2013-111-124	М		2013-04-20	S	pea-p	е		1417 + 622	1417 + 647	701		Spår
2013-111-125	M		2013-04-20	S	pea-p	е		1417 + 622	1417 + 647	701		Spår
2014-111-435	М		2014-06-12	S	kv-kv	е	1	1422 + 917	1422 + 942	2		Spår
2014-111-594	٧		2014-08-05	S	kv-kv	е	1	1422 + 917	1422 + 942	2		Spår
2014-111-434	М		2014-06-12	S	kv-kv	е	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spår
2013-111-432	М		2013-08-27	S	kv-kv	е	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spår
2014-111-595	٧		2014-08-05	S	kv-kv	е	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spår
2014-111-602	V		2014-08-05	S	rut-rut	е	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2013-111-5	M		2013-01-13	S	rut-rut	е	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2014-111-600	٧		2014-08-05	S	rut-rut	е	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2014-111-601	V		2014-08-05	S	rut-rut	е	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2013-111-8	M		2013-01-13	S	rut-rut	е	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spår
2014-111-599	V		2014-08-05	S	rut-rut	е	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spår
2014-111-598	М		2014-08-05	S	rut-rut	е	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spår
2013-111-12	M		2013-01-13	S	rsn-rsn	е	1	1443 + 924	1443 + 949	2		Spår
2013-111-607	М		2013-12-02	S	rsn-rsn	е	1	1444 + 609	1444 + 634	1		Spår
2013-111-10	М		2013-01-13	S	rsn-rsn	е	1	1444 + 609	1444 + 634	1		Spår
2013-111-3	М		2013-01-13	S	bfs-bfs	е	1	1453 + 126	1453 + 152	2		Spår
2014-111-610	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	е	1	1453 + 126	1453 + 152	2		Spår
2014-111-360	M		2014-06-10	S	bfs-bfs	е	1	1453 + 126	1453 + 152	2		Spår
2014-111-607	٧		2014-08-05	S	bfs-bfs	е	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-606	٧		2014-08-05	S	bfs-bfs	е	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-608	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	е	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-605	М		2014-08-05	S	bfs-bfs	е	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-604	М		2014-08-05	S	bfs-bfs	е	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-629	٧		2014-08-18	S	tnk-tnk	е	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
2014-111-630	٧		2014-08-18	S	tnk-tnk	е	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
2013-111-605	М		2013-12-02	S	tnk-tnk	е	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
2013-111-562	М		2013-10-25	S	tnk-tnk	е	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
				-	2.1.2.1		~	1100 575		~		~ :

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.

winerat besilverings	ocult at			
rkiverat besiktningsr	Är Bandel Nummer		Latitud Longitud	Snara
Anmärkningsid:	2022 303 233	GPS-koordinater:		opere
Besiktningstyp:	Säkerhetsbesiktning	Besiktningspunkt:	Signal	Loggutskrift
Anläggningsbenämning:	Mdvsi 137 <	Bedömningsanmärkning:	Dålig synbarhet	
Anläggningstyp:	Mdvsi	Risktyp:	(Tsäk) Trafikolyckor eller tillbud i tågtrafik	Stäng
Ofelia-id:		Åtgärdsförslag:	Vegetation röjes	
Individ/Stolpnummer:	Ursprungligt	t föreslaget åtgärdsdatum:	2022-07-05	
	Urspr	runglig besiktningsnotering:		
antering av besiktnir	gsanmärkning		,]
Skapad/ändrad:	erijen90, Ny användare 2022-06-30 14:16:23	lngår i kontrakt:	● Ja ○ Nej	
Status:	Åtgärdad 💌	Åtgärdsdatum:	2022-06-24 💌	
Motiv:	*	Utförd åtgärd:	Vegetationsröjning 💌	
		Beställningsnummer:		
		Teknikaren:	signal	
Åtgärdsnotering:	Röjt	Prioritet:	Vecka 🗸	
Extern referens:		jreslaget åtgärdsdatum:	2022-07-05	
Tevt	KA MO			
listorik			Dokument	
kanad av Änd	ringsdatum Status Beställningsnu P Te	kni Föreslaget Åtg	Beskrivning Datum Storlek Filnamn Uppladdad	
onjan98 2022	-06-29 13:07:26 Pågåen V sic	gnal 2022-07-05		<u>kc</u>
stjoh92 2022	-06-21 09:57:35 Ej beha V sig	gnal 2022-07-05		G
				S

När en eventuell förändring sparas hamnar den tidigare uppgiften i det nedersta vänstra fältet; Historik. Se kapitel 9.4.1 (sidan 15) 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-löpnummer. Anmärknings-id används för att söka ut besiktningsanmärkningar och kan ändras. Observera att om anmärkningen är öppnad via sökfunktionen tidigare, så är detta redan ifyllt.				
Besiktningstyp	Alternativ:				
	 Säkerhetsbesiktning Underhållsbesiktning Övertagandebesiktning OFP-besiktning Maskinell besiktning 				
Anläggningsbenämning	Anläggningsindividens 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.
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, dock inte alla. Det gäller från 8 juni 2016.

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.

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 kontrakten är det underhållsentreprenören som sorterar fram vilka anmärkningar som redan ingår i kontraktet och vilka som inte gör det.

Från 5 april 2016 visas **Ingår i kontrakt**. Anser entreprenören att anmärkningen inte ingår i kontraktet anger denne Nej, annars Ja. Genom denna inställning förenklas förfarandet för användning av statusar.

30 (38)

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

Motiv till status Åtgärdas e	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	Åtgärd har redan beställts för en tidigare anmärkning
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.

📓 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 0 0 0	Rensa Sök Spara sökning
Anläggningstyper:	Undertyp: 2 3V-BV50-210/210-1:9-HV/VH 3V-SJ34-Olika håll bakre 3V-SJ34-Olika håll främre 3V-SJ34-Samma håll främre 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	• •	B3 B4 B5 2 3	Sparade sökningar
Besiktning Besiktningstyp: Säkerhetsbesiktning Underhållsbesiktning Endast senaste besiktningar Eråga	Datum : 2020-03-21 - Bes.man :			

Klicka på menyraden <u>A</u>rkiv, <u>Ö</u>ppna, Besiktningsarkiv.

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.

Titel	Status	Ägare	Anm	В	Tpl/	К	M fr	une	Spår	Besiktningsd	Sign	Arkiveringsd	Arkiverad av	Bes.Kl	
OFP - Spårväxel/201	Arkiverad	LAV	1	331	GNF	90	438	е	2	2011-04-21	je	2011-04-21	edmjon90	B3	Î
DFP - Spårväxel/201	Arkiverad	boblg	0	331	GNF	90	439	е	2	2007-04-17	H.OI	2007-04-17	Hans Olsson	B3	:
DFP - Spårväxel/201	Arkiverad	LAV	0	331	GNF	90	439	е	2	2009-06-22	H.OI	2009-06-22	Hans Olsson	B3	L
OFP - Spårväxel/201	Arkiverad	boblg	0	331	GNF	90	439	е	2	2005-10-20	ÖN.	2005-10-20	Östen Nordström	B3	
OFP - Spårväxel/201-V	Arkiverad	boblq	0	331	GNF	90	409	е	2	2003-05-09	tn	2003-05-09	Torbjörn Nyblad	B3	
DFP - Spårväxel/203	Arkiverad	LAV	1	331	GNF	90	390	е	2	2009-06-22	H-01	2009-06-22	Hans Olsson	B3	
OFP - Spårväxel/203	Arkiverad	LAV	1	331	GNF	90	389	е	2	2011-04-21	je	2011-04-21	edmjon90	B3	
OFP - Spårväxel/203	Arkiverad	boblq	0	331	GNF	90	390	е	2	2007-04-17	H.OI	2007-04-17	Hans Olsson	B3	
DFP - Spårväxel/203	Arkiverad	boblq	0	331	GNF	90	390	е	2	2005-10-20	ÖN.	2005-10-20	Östen Nordström	B3	
OFP - Spårväxel/203-H	Arkiverad	boblq	2	331	GNF	90	360	е	2	2003-05-09	tn	2003-05-09	Torbjörn Nyblad	B3	
OFP - Spårväxel/210	Arkiverad	LAV	0	331	GNF	89	676	е	2	2011-04-21	je	2011-04-21	edmjon90	B3	
OFP - Spårväxel/210	Arkiverad	boblq	0	331	GNF	89	676	е	2	2005-10-20	ÖN.	2005-10-20	Östen Nordström	B3	
OFP - Spårväxel/210	Arkiverad	LAV	0	331	GNF	89	676	е	2	2009-06-22	H.OI	2009-06-22	Hans Olsson	B3	
OFP - Spårväxel/210	Arkiverad	boblg	0	331	GNF	89	676	е	2	2007-04-17	H.OI	2007-04-17	Hans Olsson	B3	
OFP - Spårväxel/210-H	Arkiverad	boblq	0	331	GNF	89	676	е	2	2003-05-09	tn	2003-05-09	Torbjörn Nyblad	B3	
Säk - Spårväxel/201	Arkiverad	LAV	4	331	GNF	90	438	е	2	2010-09-02	bal	2010-09-02	Mats Bälter	B3	
Säk - Spårväxel/201	Arkiverad	LAV	2	331	GNF	90	439	е	2	2009-11-17	dan	2009-11-17	Martin Danielsson	B3	
Säk - Spårväxel/201	Arkiverad	LAV	1	331	GNF	90	438	е	2	2010-11-08	hedj	2010-11-11	Jan Hed	B3	
Säk - Spårväxel/201	Arkiverad	boblg	1	331	GNF	90	439	е	2	2004-11-09	MB	2004-11-10	Mats Bälter	B3	
Säk - Spårväxel/201	Arkiverad	LAV	6	331	GNF	90	439	е	2	2010-04-27	hedj	2010-04-27	Jan Hed	B3	
Säk - Spårväxel/201	Arkiverad	boblq	2	331	GNF	90	439	е	2	2008-05-05	MB	2008-05-08	Mats Bälter	B3	
Säk - Snårväxel/201	Arkiverad	LAV	1	331	GNE	90	438	е	2	2011-06-17	inhc	2011-06-20	iohcar93	B3	

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.

Arkiv Redigera Infoga A	Alternativ Fönster	? √ Hemsid	an	_ 8 ×
Anläggningstyp: Spårväxel Undertyp: EV-BV50-225/190-1 Bes.klass: B4 Bandel: F	Tpl/Str från: KM :9 k Km/M från: 141 112 Lägesinfo:	18 - 1414+ 608	Dat.: 2014-01-20 Sign: linand89	
 TKK, 2 Tunganordning Stödräl, v Stödräl, n Stödknapar Tungspetsstag Tungspetsstag Mellanstag Rullanordning Snöskydd Inklädnad 		Utvalsning Utvalsning		
Annärkning: Utvalsning Åtgärdsförslag: Slipas Prioritet: Vecka Föreslaget åtgärdsdatum: 2014-02-03 Notering: Läge: 1414-596 t.o.m. 1414+608		,		×
				-

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.

ld	Prio	Åtgärdsda	Besiktning	Besikt	Tpl/str	une	Sp	Km+m från	Km+m till	Anläggningsben	Lägesinfo	Anläg
2013-111-124	М		2013-04-20	S	pea-p	е		1417 + 622	1417 + 647	701		Spår
2013-111-125	M		2013-04-20	S	pea-p	е		1417 + 622	1417 + 647	701		Spår
2014-111-435	M		2014-06-12	S	kv-kv	е	1	1422 + 917	1422 + 942	2		Spår
2014-111-594	V		2014-08-05	S	kv-kv	е	1	1422 + 917	1422 + 942	2		Spår
2014-111-434	M		2014-06-12	S	kv-kv	е	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spår
2013-111-432	M		2013-08-27	S	kv-kv	е	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spår
2014-111-595	V		2014-08-05	S	kv-kv	е	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spår
2014-111-602	V		2014-08-05	S	rut-rut	е	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2013-111-5	M		2013-01-13	S	rut-rut	е	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2014-111-600	V		2014-08-05	S	rut-rut	е	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2014-111-601	V		2014-08-05	S	rut-rut	е	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spår
2013-111-8	M		2013-01-13	S	rut-rut	е	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spår
2014-111-599	V		2014-08-05	S	rut-rut	е	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spår
2014-111-598	M		2014-08-05	S	rut-rut	е	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spår
2013-111-12	M		2013-01-13	S	rsn-rsn	е	1	1443 + 924	1443 + 949	2		Spår
2013-111-607	M		2013-12-02	S	rsn-rsn	е	1	1444 + 609	1444 + 634	1		Spår
2013-111-10	M		2013-01-13	S	rsn-rsn	е	1	1444 + 609	1444 + 634	1		Spår
2013-111-3	M		2013-01-13	S	bfs-bfs	е	1	1453 + 126	1453 + 152	2		Spår
2014-111-610	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	е	1	1453 + 126	1453 + 152	2		Spår
2014-111-360	M		2014-06-10	S	bfs-bfs	е	1	1453 + 126	1453 + 152	2		Spår
2014-111-607	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	е	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-606	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	е	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-608	V		2014-08-05	S	bfs-bfs	е	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-605	M		2014-08-05	S	bfs-bfs	е	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-604	M		2014-08-05	S	bfs-bfs	е	1	1454 + 29	1454 + 46	1		Spår
2014-111-629	٧		2014-08-18	S	tnk-tnk	е	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
2014-111-630	٧		2014-08-18	S	tnk-tnk	е	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
2013-111-605	М		2013-12-02	S	tnk-tnk	е	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
2013-111-562	M		2013-10-25	S	tnk-tnk	е	3	1463 + 575	1463 + 600	2		Spår
010111 100				-	2.1.2.1		•	1100 575	* ***	~		~ <u>`</u>

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.

ld	Prio Åtgärdsda	Besiktning	Besikt	Tpl/str	une	Sp	Km+m från	Km+m till	Anläggningsben	Lägesinfo	Anläggningstyp	Besiktningspun
2014-111-582	м	2014-07-08	S	pea-kv	е		1417 + 874	1422 + 705	ballast	1	Ballast-M1	Ballast
014-111-151	м	2014-04-29	S	pea-kv	е		1417 + 874	1422 + 705	Kontaktledning		Kontaktledning-	Ledning kontra
2014-111-583	M	2014-07-08	S	pea-kv	е		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-584	M	2014-07-08	S	pea-kv	е		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-585	M	2014-07-08	S	pea-kv	е		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-548	м	2014-06-19	S	kv-kv	е	1	1422 + 705	1424 + 221	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-435	м	2014-06-12	S	kv-kv	е	1	1422 + 917	1422 + 942	2		Spårväxel-EVR	Max motorstrom
2014-111-594	V	2014-08-05	S	ky-ky	е	1	1422 + 917	1422 + 942	2		Spårväxel-EVR	Växeldriv
2014-111-147	M	2014-04-29	S	ky-ky		2	1422 + 942	1424 + 15	Kontaktledning		Kontaktledning-	Avspänning
2014-111-547	м	2014-06-19	S	kv-kv	е	1	1423 + 260	1423 + 400	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-434	М	2014-06-12	S	kv-kv	e	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spårväxel-EVR	Max motorstrom
2014-111-595	V	2014-08-05	S	ky-ky	е	1	1424 + 15	1424 + 40	1		Spårväxel-EVR	Växeldriv
2014-111-614	V	2014-08-09	S	ky-ky	е	1	1424 + 52	1424 + 52	VÄG TILL PAR	till parkering	Plankorsning-CD	Fiärrsikt A-J
2014-111-91	M	2014-03-03	S	ky-ky	е	1	1424 + 52	1424 + 52	VÄG TILL PAR	till parkering	Plankorsning-CD	Kryssmärke och
2014-111-615	V	2014-08-09	S	ky-ky	е	1	1424 + 52	1424 + 52	VÄG TILL PAR	till parkering	Plankorsning-CD	Fiarrsikt A-K
2014-111-613	V	2014-08-09	S	ky-ky	е	1	1424 + 52	1424 + 52	VAG TILL PAR	till parkering	Plankorsning-CD	Fiärrsikt I-K
2014-111-612	V	2014-08-09	S	ky-ky	е	1	1424 + 52	1424 + 52	VÄG TILL PAR	till parkering	Plankorsning-CD	Fiärrsikt I-J
2014-111-601	V	2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spårväxel-EV-UI	Växeldriv
2014-111-600	V	2014-08-05	S	rut-rut	е	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spårväxel-EV-UL	Växeldriv
2014-111-602	V	2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1433 + 516	1433 + 532	2		Spårväxel-EV-UI	ТКК
2014-111-533	M	2014-06-18	S	nut-nut	836	2	1433 + 532	1434 + 433	Underballast		Underballast-	Underballast
2014-111-542	M	2014-06-19	S	rut-rut		2	1433 + 540	1433 + 580	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-535	M	2014-06-18	S	rut-rut		2	1433 + 550	1433 + 620	Underballast		Underballast-	Underballast
2014-111-531	M	2014-06-19	S	rut-rut	е	1	1433 + 780	1433 + 920	hallast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-534	M	2014-06-18	S	nut-nut	1.2	2	1433 + 940	1433 + 940	Underhallast		Underballast-	Underballast
2014-111-532	M	2014-06-18	S	rut-rut		2	1434 + 200	1434 + 200	Underballast		Underballast-	Underballast
2014-111-537	M	2014-06-18	S	rut-rut		2	1434 + 383	1434 + 383	exel	Ktl 22	Skarv-exel	Isolerskarv
2014-111-599	V	2014-08-05	S	rut-rut	е	1	1434 + 435	1434 + 452	1	-10 NT01	Snårväxel-EV-III	Växeldriv
2014-111-598	M	2014-08-05	S	rut-rut	e	1	1434 + 435	1434 + 452	1		Spårväxel-EV-UI	Mätkod d1
2014-111-530	м	2014-06-19	S	rut-rut	e	1	1434 + 440	1434 + 490	ballast		Ballast-M1	Ballast
2014-111-93	м	2014-03-10	S	rut-rsn	e		1443 + 435	1443 + 435	Skoterväg		Plankorsning-K	Enligt notering
2014-111-541	м	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
	12				-	1	1111 111	122 122	2			

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.**

Ange filteringsintervall From	Tom
2014-06-30	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 filtreringsintervallet och klicka **OK**.

ł	Prio	Åtgärdsda	Besiktning	Besikt	Tpl/str	une	Sp	Km+m från	Km+m till	Anläggningsben	Lägesinfo	Anläggningstyp	Besiktningspunk
014-111-582	М		2014-07-08	S	pea-kv	е	-	1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
014-111-583	M		2014-07-08	S	pea-kv	е		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
014-111-584	М		2014-07-08	S	pea-kv	е		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
014-111-585	М		2014-07-08	S	pea-kv	е		1417 + 874	1422 + 705	ballast		Ballast-M1	Ballast
					-		_	_					

11.3 Utskrift av sökresultat

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

11.4 Statistik över besiktningsanmärkningar

För se statistisk 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:

Matpunkter	(ter 36								
Bedömningspunkte	139	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	

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

Nedanstående bild visas:

a valueri								
Тур		Antal	T					
Mätpunkte	r	36	1					
Bedömning	Ispunkter	113						
Totalt		149						
Prioritet	Akut	Vecka	Månad	År	Övrigt	Besiktning	Ospecificerat	Totalt
Antal	0.	55	88	0	0	6	0	149
ade värden								
Prioritet	Akut	Vecka	Månad	År	Övrigt	Besiktning	Ospecificerat	Totalt
	0	55	88	0	0	6	0	149

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 **<u>A</u>rkiv**, **<u>S</u>kapa/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. Utskriftmöjlighet 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