

Ärendenummer TRV 2022/131796 Dokumentdatum 2022-11-30

Konfidentialitetsnivå 2 Intern

Dokumentegenskaper, Skapat av, Ärendenummer TRV 2022/131796, Dokumentdatum 2022-11-30, Dokumenttyp PM.

Här&Nu – beskrivning

# 

Dokumentdatum 2022-11-30

# Innehåll

HärΝ – beskrivning1
Funktioner3
Ansökan om behörighet och tillgång till Här&Nu3
Kontaktuppgifter4
Att använda Här&Nu5
Inställningar5
Moduler5
Anpassa en modul6
Urval i en modul6
Visa aktuellt tågläge8
Länk till aktuellt läge för ett tågläge8
Tåglägesbilder9
Vica t <sup>a</sup> g 10
visa tag
Visa tag
Visa tag
Visa tag
Visa tag    10      Visa trafikplats    10      Tåglägesrapportering    11      Att K-rapportera    11      Att orsaksrapportera på nivå 3    11
Visa tag    10      Visa trafikplats    10      Tåglägesrapportering    11      Att K-rapportera    11      Att orsaksrapportera på nivå 3    11      Rapportera ett tåg    12
Visa tag10Visa trafikplats10Tåglägesrapportering11Att K-rapportera11Att orsaksrapportera på nivå 311Rapportera ett tåg12Rapportera flera tåg13
Visa tag10Visa trafikplats10Tåglägesrapportering11Att K-rapportera11Att orsaksrapportera på nivå 311Rapportera ett tåg12Rapportera flera tåg13Händelser14
Visa tag10Visa trafikplats10Tåglägesrapportering11Att K-rapportera11Att orsaksrapportera på nivå 311Rapportera ett tåg12Rapportera flera tåg13Händelser14Länk till information om en händelse14
Visa tag10Visa trafikplats10Tåglägesrapportering11Att K-rapportera11Att orsaksrapportera på nivå 311Rapportera ett tåg12Rapportera flera tåg13Händelser14Länk till information om en händelse14Rapportera en händelse15
Visa tag10Visa trafikplats10Tåglägesrapportering11Att K-rapportera11Att orsaksrapportera på nivå 311Rapportera ett tåg12Rapportera flera tåg13Händelser14Länk till information om en händelse14Rapportera en händelse15Rapportera flera händelser15
Visa tag10Visa trafikplats10Tåglägesrapportering11Att K-rapportera11Att orsaksrapportera på nivå 311Rapportera ett tåg12Rapportera flera tåg13Händelser14Länk till information om en händelse14Rapportera en händelse15Rapportera flera händelser15Visa en händelse17
Visa tag10Visa trafikplats10Tåglägesrapportering11Att K-rapportera11Att orsaksrapportera på nivå 311Rapportera ett tåg12Rapportera flera tåg13Händelser14Länk till information om en händelse14Rapportera flera händelse15Rapportera flera händelse15Visa en händelse17Visa flera händelser18



#### Introduktion

Denna information riktar sig till företag som i sin verksamhet har behov av att:

- Se det aktuella läget för tåg som trafikleds av Trafikverket
- Kunna göra viss rapportering gällande tågtrafiken

Trafikverket tillhandahåller kostnadsfritt funktioner för dessa syften. Funktionerna finns i en webbtillämpning som kallas Här&Nu som är åtkomlig via Trafikverkets webbplats.

#### Funktioner

De funktioner som finns är:

- Visa händelser
- Ändra orsak på nivå 3 för J-koder som rapporterats på händelser
- Ändra orsak på nivå 3 för J-koder som rapporterats på tåg
- K-rapportera tåg
- Visa aktuellt läge för tågläge
- Visa beräknade tider för tågläge
- Visa aktuellt tågläge och beräknade tider för tåg på trafikplats
- Visa tåglägesbilder
- Sök OTN utifrån benämning eller organisation

Funktionerna beskrivs mer i detalj längre fram i det här dokumentet.

### Ansökan om behörighet och tillgång till Här&Nu

Ansökan om behörigheter och tillgång till Här&Nu görs enligt beskrivning som finns på trafikverkets webbplats.

De här behörigheterna finns:

- Titta på Tåglägesbilder och fråga på aktuellt tågläge
- K-rapportering och orsaksrapportering på nivå 2 och 3

Då du fått behörighet kommer det att finnas en länk till Här&Nu när du loggat in via Trafikverkets webbplats.



### Kontaktuppgifter

Felanmälan av Här&Nu kan göras dygnet runt till Trafikverket Användarstöd IT på telefon 010-125 10 10.

Som anmälare ska du uppge:

- Från vilket företag du ringer
- Vilket användarnamn du använder för inloggning i Trafikverkets webbplats
- Att felanmälan gäller Här&Nu
- En så detaljerad beskrivning av felet som möjligt

Användare som har synpunkter på funktioner eller information i Här&Nu, ska vända sig till en utsedd kontaktperson inom sitt företag. Kontaktpersonen kan sedan vända sig till Trafikverket.



## Att använda Här&Nu

Varje sida i Här&Nu är uppbyggd av moduler som visar önskad funktion.

#### Inställningar

Uppe till höger finns länken Ändra inställningar.

	Inloggad: Trafikverket
Återställ inställningar 📆	TRAFIKVERKET
Lägg till modul ≽ Ändra	inställningar ≽

Genom att klicka på länken får du en vy med möjlighet att ändra namn på aktuell sida, ta bort sida, och att ändra kolumnuppsättning så att modulerna på sidan visas på det sätt som passar dig bäst.

								Trafikverket
ТÂ	ÅGLÄGESBILDER	VISA TÂG	RAPPORTERA ETT TÅG	VISA TRAFIKPLATS	RAPPORTERA EN HÄNDELSE	Lägg till sida	Återställ ir	ställningar 📆 TRAFIKVERKET
Orsaksk	koder   Hjälp						Lägg till	nodul × Dölj inställningar ×
	Ändra	namn på denna si	ida	Ta bort	tsida	Än	dra kolumnuppsättning	
Namr	n: Rapportera ett tåd	Snara	Tah	ort denna sida? Ta bort		Välj kolumnuppsättning:		
Harris	n napponera en tag	opuna	100					

Klicka på länken Dölj inställningar uppe till höger på sidan, för att dölja vyn.

Ovanför länken för att lägga till moduler finns länken **Återställ inställningar.** Genom att klicka på länken återställs alla inställningar till en standardinställning.

#### Moduler

Uppe till höger finns länken Lägg till modul.



hand



Genom att klicka på länken får du en vy med möjlighet att på aktuell sida lägga till moduler som innehåller de olika funktionerna.

Klic	ka på en modul för att lägga till den på aktuell sida:
	Tåglägesbilder
<b>P</b>	Visa tåg
<b>P</b>	Visa trafikplats
良	Rapportera ett tåg
貝	Rapportera flera tåg
良	Rapportera en händelse
良	Rapportera flera händelser
	Visa en händelse
	Visa flera händelser
R	Sök OTN

Klicka på länken **Dölj moduler** uppe till höger på sidan, för att dölja vyn.

Modulerna kan flyttas inom sidan genom att med muspekaren ta tag i listen överst i modulen och dra den till önskad plats.

För att ta bort en modul från en sida, klicka på krysset längst upp till höger i modulen.

#### Anpassa en modul

Genom att klicka på **anpassa** får du en vy där du kan göra inställningar för att välja textstorlek, och för att välja vilka kolumner som ska visas. Klicka på **Spara** när du gjort dina val, eller **Avbryt.** 



### Urval i en modul

För att visa eller dölja urvalsmöjligheterna i en modul klickar du på den dubbla nedåt- eller uppåtpilen som finns under stängningskrysset uppe till höger.





Om du vill uppdatera tåginformationen manuellt klickar du på symbolen för uppdatering som blir synlig då du dolt urvalsmöjligheterna. Du kan göra en manuell uppdatering även om du i **Urval** har valt att ha automatisk uppdatering.





# Visa aktuellt tågläge

### Länk till aktuellt läge för ett tågläge

Överallt där ett OTN visas finns en klickbar länk som öppnar ett fönster som visar ett tågläges tidtabell och alla tåglägesrapporter som hör till det.

# Exempel: Klick på OTN i en tåglägesbild eller i en modul för att visa eller orsaksrapportera ett tågläge öppnar ett fönster enligt bilden.

🗋 Tågläge: 98	807   Utgångsdag tågläge: 2022-	11-15   OTN-kedja: 9807	, 427   Tåglägesinnehava	re: GC   Operatör: GC	Tågslag: GT	TågID: 2174 9807 00	2022 2022-11-16 - Profi	il 1 – Microsoft Edge 🚽	·o –	o ×
	/HarOchNu/F	ages/tagstatus.aspx?	sok=000427&datum	=2022-11-16						Aø.
Tågläge: Tågslag:	: 9807   Utgångsda GT   TågID: 2174	ig tågläge: 202 9807 00 2022	22-11-15   OTI 2022-11-16	N-kedja: 9807	7, 427	Tåglägesinn	ehavare: GC	Operatör: GC	Uppda	<u>stera Stäng</u>
Tplsign	Plan Ank Ank	Inv Tid Orsak	Kompl info	Plan Avg	Avg	Inv Tid Orsak	Kompl info	K-rapp Orsak	Kompl inf	io .
<u>Rs</u>				21:18	-4					
<u>Skby</u>				21:19	-3					
Upv				21:21	-3					
R				21:23	-2					
Nvk				21:23	-2					
Hov				21:24	-2					
Sol				21:25	-2					
Hel				21:26	-2					
Udl				21:28	-3					
So				21:29	-4					
Tmö				21:30	-3					
Ke				21:31	-2					
Nbt				21:32						
Cst				21:34	-1					
Sst				21:35	0					
Åbe				21:37	-1					
Äs				21:39	-1					
Sta				21:40	-1					
Hu				21:41	-2					



### Tåglägesbilder

*Tåglägesbilder* kan användas för att titta på bilder som i tabellform visar en sammanställning av det aktuella läget för ett antal OTN.

💂 Tåglägesb	ilder - G	reen Cargo	o alla tåg					A	npassa Ŧ 🗙
									*
4004	Lnv	-23			4005	Bj	+31	FTF 01	1
4016	Kaä	-24			4019	Hls	+17	FTF 01	!
6402	Nr	-55			6571	Sve	-117		
6896	Gäb	K-25			6597	Lj	-7		
9058	Sk	-5			6673	Kla	-191		
9120	Lsj	+24	ISA 03		6863	Smo	-97		
9472	*Gäb	-44			9037	*Hdr	-1		
16464	Skg	-29			9105	Tvä	-52		
19426	*Dg	-23			9751	Fär	-23		
					14361	Kvä	-4		
					16421	К	-5		
					19067	Uly	-21		
					61215	*Gb	-3		
					61879	*Gsh	+1	JDE	
					65773	Vo	K-39		
					67209	Hr	+4		
									Filter 12:42:29

I **Urval** kan du välja vilken tåglägesbild som ska visas i modulen. De tåglägesbilder som är valbara är de som finns upplagda för ditt företag. Om du saknar tåglägesbilder som visar det du har behov av, prata med ditt företags kontaktperson som i sin tur kontaktar Trafikverket som administrerar tåglägesbilderna.

💂 Tåglägesbild		anpassa Ŧ 🗙
Välj tåglägesbild: Ej valt -	<b>*</b>	*
Ej valt DLO Cst_alla	 a tåg alla platser	10:13:52
Hallsberg in Luleå	kommande	
💂 Tåglägesbild - Hallsberg i	nkommande	anpassa Ŧ 🗙
Välj tåglägesbild: Hallsberg in	kommande 💌	*
6646 Hpbg +50	5659 Hrbg K+2	
	7597 *Hpbg 0	
		Filter 10:12:59

Genom att klicka på **Filter** längst ned till höger i modulen, får du en sida som visar de inställningar och filtreringar som gäller för tåglägesbilden. Om du vill förändra filtreringen i en bild, prata med ditt företags kontaktperson som i sin tur kontaktar Trafikverket, som administrerar tåglägesbilderna.



## Visa tåg

Visa tåg kan användas för att se aktuellt läge för ett tågläge.

a visa tag	rugiuge: 5007   orga	igadig tuginger a			in acuju. 50077	in Lundinge	commentaries de	-   openu		ac I rugalug	. or prog	10. 11. 4 30.	OU LULL LU					
Urval Utgångs 2022-1	idag OTN I-16 42	27 Visa																\$
Automatis	c uppdatering																	
OTN Tplsig	n Tpinamn	Utgdag Plan A	nk Ank	Ank	Inv Tid Orsak	Orsak Text	t Kompl info P	lan Avg	Avg	Avg Inv 1	Tid Orsal	orsak Tex	t Kompl info	K-rapp	K-rapp	Orsak	Orsak Text	t Kompl info
9807 Rs	Rosersberg	221115						21:18	-4	21:14								
9807 Skby	Skavstaby	221115						21:19	-3	21:16								
9807 Upv	Upplands Väsby	221115						21:21	-3	21:18								
9807 R	Rotebro	221115						21:23	-2	21:21								
9807 Nvk	Norrviken	221115						21:23	-2	21:21								
9807 Hgv	Häggvik	221115						21:24	-2	21:22								
9807 Sol	Sollentuna	221115						21:25	-2	21:23								
9807 Hel	Helenelund	221115						21:26	-2	21:24								
9807 Udl	Ulriksdal	221115						21:28	-3	21:25								
9807 So	Solna	221115						21:29	-4	21:25								
9807 Tmö	Tomteboda övre	221115						21:30	-3	21:27								
9807 Ke	Karlberg	221115						21:31	-2	21:29								
9807 Nbt	Norra bantorget	221115						21:32										
9807 Cst	Stockholms central	221115						21:34	-1	21:33								
9807 Sst	Stockholms Södra	221115						21:35	0	21:35								
9807 Åbe	Årstaberg	221115						21:37	-1	21:36								

I **Urval** skriver du utgångsdag (förvalt dagens datum) och OTN för den sökning du vill göra, klicka därefter på **Visa.** Aktuellt läge för tågläget visas i tabellen och uppdateras automatiskt allteftersom tillgänglig information förändras om rutan vid Automatisk uppdatering är ibockad.

### Visa trafikplats

Visa trafikplats kan användas för att se aktuellt tågläge på en eller flera trafikplatser.

Visa	a trafikplat	ts - Alvesta (	(Av), Hässle	eholm (Hn	ı), Malm	ö centra	al (M)																	A	npassa Ŧ 🗙
Urval		0			Corterin	<b>a</b> .																			8
	Tid från	ORelativa	• ©Fasta 🗹 -16 00	Itdag	OPlaner	ad tid																			
	Tid till	2022-11-	-16 23	:59		c tid																			
	Tid från/till	: hh:mm/hh:n	nm		⊡Visa in Trafikplat	te inställe ssignatur	da tâg rer																		
Aut	tomatisk upp	pdatering				а	v,hm,m	v	lsa																
OTN	Tplsign	Tpinamn	Utgdag I	Plan Ank	Ank	Ank	Inv Tic	i Orsal	k Orsak 1	iext Kor	npl info	Plan Avg	Avg	Avg	Inv Tid	Orsak	Orsak T	ext Ko	npl inf	o K-rap	o K-rap	p Orsai	k Orsak	Text K	compl info
18	Hm	Hässleholm	221116									13:01													
37	м	Malmö central	221116									13:00													
38	м	Malmö central	221116	10:30																					
128	Hm	Hässleholm	221116	20:45								20:49													
128	Av	Alvesta	221116	19:51								19:55													
128	м	Malmö central	221116	22:20																					
131	Av	Alvesta	221116	20:29								20:39													
131	Hm	Hässleholm	221116	21:28								21:38													
132	м	Malmö central	221116	23:23																					
171	Av	Alvesta	221116	08:57																					
172	Hm	Hässleholm	221115	01:23								01:25													

I **Urval** anger du vilka trafikplatser du vill se det aktuella tågläget för. Du gör det genom att skriva in en trafikplatssignatur i fältet för detta. Vill du se läget för fler än en trafikplats, skriver du in signaturerna separerade med ett kommatecken. Du anger även tidsintervall för sökningen, antingen genom att ange relativa tider utifrån tågens planerade tider, eller genom att ange fasta tider med från- och tilldatum och klockslag (förvalt dagens datum). Du kan välja att sortera visningen av informationen, antingen på planerad tid, faktisk tid, eller på OTN. Du kan välja att inte visa inställda tåg genom att bocka i rutan för det.



# Tåglägesrapportering

Funktionerna för att rapportera tåglägen kan användas för att k-rapportera, eller orsaksrapportera på nivå 3.

### Att K-rapportera

Om en K-rapport ska göras, visas en grön ram runt tidsfältet i kolumnen K-rapport

Tiden kan rapporteras på något av följande sätt:

5 eller +5: Fem minuter försenat 0: Rätt tid M5 eller -5: Fem minuter tidigt 1200 eller 12:00: Det verkliga klockslaget

Om tiden för K-rapporten innebär att orsaksrapportering ska göras, visas en rullgardinsmeny med valbara orsaker när du lämnar fältet i kolumnen K-rapport. När du valt orsak genom att markera den i rullgardinsmenyn rapporteras den automatiskt.



# Att orsaksrapportera på nivå 3

Om en tidrapport har en förseningsorsak som kan rapporteras eller ändras visas detta genom att det finns en rullgardinsmeny med valbara orsaker i kolumnen Orsak efter någon av kolumnerna Ankomst eller Avgång. När du valt orsak genom att markera den i rullgardinsmenyn rapporteras den automatiskt.

OTN Tplsign	Utgdag	Plan Ank	Ank	Ank	Orsa	ık	Orsak Text	Kompl info	Plan Avg	Avg	Avg 0	irsak	Orsak Text	Kompl info	K-rapp	K-rapp	Orsak	Orsak Text	Kompl info
592 Hrbg	221115	00:45	+10	00:55	JDE		Sent från depå	H917393 (JDE)	10:45										
556 Hrbg	221116					JAS (4	Avvikande samman	sättning)			^								
544 Hrbg	221116					JAS 0	1 (Överskjutande l	astprofil/Farligt gods	)		- 1								
578 Hrbg	221116					JAS 0	2 (Lângt tâg)				- 1								
868 Hrbg	221116				1	JAS 0	3 (För tungt tåg)				- 1								
595 Hrbg	221116					JAS 04	4 (Rapportering)												
762 Hrbg	221116					JAS 0	5 (Loktransport)												
693 Hrbg	221116					JDE (	Sent från depå)												
694 Hrbg	221116					JDE 1	0 (Terminaltjänst)												
42022 Hrbg	221116					JDE 1	1 (Över 10 minute	r sent till depå)											
					1														

**Observera** att om du rapporterar eller ändrar orsaken så rapporteras eller ändras den *i den händelse* som rapporterats som orsakande (händelseID visas med inledande H i kolumnen Kompl info). Det innebär att orsaken rapporteras eller ändras *för alla OTN som rapporterats med den aktuella händelsen som orsak.* 



### Rapportera ett tåg

*Rapportera ett tåg* kan användas om du vill se ett tågläges hela tidtabell för att se vilka rapporter som ska göras, och rapportera dessa.

Rapportera	i ett tåg - Tåg	läge: 722   U	Jtgång	sdag tåg	gläge: 2022-1	1-15   OTN-kedja	1: 592   Tâglägesin	nehavare: HR   Op	eratör: HR   T	ågslag: GT   Tåg	ID: 3208 DYGN	01 00 202	2 2022-11-	15		Anpassa
Irval																
Utgångso 2022-11	dag OTN	592	Vie													
			1.5	<u> </u>												
lAutomatisk	uppdatering															
TN Tplsig	n Utgdag	Plan Ank	Ank	Ank	Orsak	Orsak Text	Kompl info	Plan Avg Av	g Avg Orsak	Orsak Text	Kompl info	K-rapp	K-rapp	Orsak	Orsak Text	Kompl in
592 N	221115							21:00								
i92 Gmp	221115							21:03								
92 Vim	221115							21:07								
92 Fls	221115							21:21								
i92 Any	221115							21:28								
92 Ras	221115							21:34								
92 Frd	221115							21:42								
92 Gp	221115							21:51								
92 Tns	221115							22:03								
92 Smn	221115							22:18								
92 Bx	221115							22:27								
92 Lkn	221115							22:36								
92 My	221115							22:48								
92 Skn	221115							22:58								
92 Fgl	221115							23:08								
92 Mot	221115							23:21								
92 Öna	221115							23:33								
92 D	221115							23:45								
92 Go	221115							23:51								
92 Jho	221115							00:00								
92 Mdm	221115							00:06								
92 Rus	221115							00:09								
92 Lmo	221115							00:17								
92 Skm	221115							00:24								
92 Å	221115							00:30								
92 Skms	221115							00:33								
92 Hrbg	221115	00:45	+10	00:55	JDE	Sent från depå	H917393 (JDE)	10:45								
92 Hpbg	221115				JAS (A	Avvikande sammar	nsättning)		<u>^</u>							
92 Kla	221115				JAS 0	1 (Överskjutande l	lastprofil/Farligt goo	ts)								
92 Ms	221115				JAS 0	2 (Lângt tâg)										
92 Öb	221115				JAS 0	3 (För tungt tåg)										
92 Ör	221115				JAS 0	4 (Rapportering)										
92 Hsa	221115				JAS 0	5 (Loktransport)										
92 Er	221115				JDE (	Sent från depå)										
92 Ev	221115				JDF 1	0 (Terminaltiänst)										

I **Urval** skriver du utgångsdag (förvalt dagens datum) och OTN för den sökning du vill göra, klicka därefter på **Visa**. Aktuellt läge för tågläget visas i tabellen och uppdateras automatiskt allteftersom tillgänglig information förändras om rutan vid Automatisk uppdatering är ibockad.



### Rapportera flera tåg

*Rapportera flera tåg* kan användas för att k-rapportera ett tågläge eller orsaksrapportera på nivå 3.

戻 Rapı	ortera fle	ra tåg - Hall	sbergs range	erbang	jård (Hrbg)											Anpassa 🔨 🗙
Urval																*
	Visa	: 🗹 K-rapport	er 🗹 Tidrappo	rter												
		ORelativa	●Fasta □Ida	ag Fé	iretag											
	Tid från	2022-11-	16 00:0	0		~										
	Tid till	2022-11-	16 23:5	9 <sup>Tr</sup>	afikplatssignaturer hrbo											
	Fid från/till:	hh:mm/hh:m	im			Visa										
MIAUto	matisk upp	datering														
OTN	Tplsign	Utgdag	Plan Ank	Ank	Ank Orsak	Orsak Text	Kompl info	Plan Avg	Avg /	Avg Orsak	Orsak Text	Kompl info	K-rapp	K-rapp Orsak	Orsak Text	Kompl info
592	Hrbg	221115	00:45	+10	00:55 JDE	Sent från depå	H917393 (JDE)	10:45								
556	Hrbg	221116						07:04								
544	Hrbg	221116						08:45								
578	Hrbg	221116						10:00								
868	Hrbg	221116						12:00								
595	Hrbg	221116						12:45								
762	Hrbg	221116						15:00								
693	Hrbg	221116						18:37								
694	Hrbg	221116						19:01								
42022	Hrbg	221116						20:00								

I **Urval** anger du vilket urval du vill ha av tåglägen som ska rapporteras. De filtreringar av rapporter som kan göras är

- K-rapporter k-rapporter som ska göras visas
- Tidrapporter orsaksrapporter som kan göras på nivå 3 visas

Du kan välja båda alternativen i samma sökning.

Selekteringen kan göras utgående från

- Företag Välj ett företag i rullgardinsmenyn
- Trafikplatser Vill du göra rapportering fler än en trafikplats, skriver du in signaturerna separerade med ett kommatecken

Du kan välja båda alternativen i samma selektering.

Du anger även tidsintervall för sökningen, antingen genom att ange relativa tider utifrån planerade tider för aktuella OTN, eller genom att ange fasta tider med frånoch tilldatum och klockslag (förvalt dagens datum). Då kommer de rapporter som ska göras att visas markerade i en lista (se vidare under *Att K-rapportera* och *Att orsaksrapportera på nivå 3*) när du klickat på **Visa.** 

Aktuellt läge för tågläget visas i tabellen och uppdateras automatiskt allteftersom tillgänglig information förändras om rutan vid Automatisk uppdatering är ibockad.



## Händelser

Planerade och oplanerade händelser som kan påverka tågtrafiken eller järnvägsanläggningens funktion.

### Länk till information om en händelse

Överallt där en händelseID visas som orsak finns en klickbar länk som öppnar ett fönster som visar detaljerad information om händelsen.

Automatisk uppdat	ering			Stäng Uppdatera				
Händelse 917394	id		Infrafels id					
Senast sparad/ä	indrad: 2022	-11-16 07:41	Fyra samtal begärt	Ja				
Förändrade:	Start skap: påvei Järnv händ beski Prelir trafik Trafik	tidpunkt, Orsak, Rapport ad av, Beräknade rkade tåg, rägsintern elseinformation, Publik rivning, Orsakande, minär sluttidpunkt för påverkan, Plats, spåverkan, Infrafel	Vidareanmält Infrafel Prognos Beräknat klart	2022-11-16 07:40 - -				
Händelseplats/o	område:							
Platser med traf	ikpåverkan:							
U - Cst - Öb								
Preliminär slutti 2022-11-16 12:00 Starttidpunkt: 2022-11-16 07:38 Sluttidpunkt:	dpunkt för tra	afikpåverkan:						
Orsak:			Orsakande:					
ISA 03 - Signalanläg	ggningar, Position	neringssystem	123 - 2022-11-16					
Jarnvagsin	itern nan	delseinformat	lion					
2022-11-16 07:40 Spårledningsfel efte	r OTN 123							
Publik bes	krivning							
Signalfel Uppsala - Stockholm C - Örebro S Förseningar i tågtrafiken på grund av signalfel i Örebro. Felet beräknas vara avhjälpt ca kl. 12:00. Visas på följande stationer på trafikverket.se: U, Kn, Arnc, Cst, Flb, Söö, Nkv, Lg, Sgs, Et, Kör, Arb, Ör, Öb Trafikpåverkan								
Tåg som kan ko	mma att påve	rkas:						
Operatör GC	Utgângsdag 2022-11-16	OTN 5661, 19232, 933, 544						
HR	2022-11-15	226, 592						
HR	2022-11-16	57602, 604, 254, 190, 5	7601, 1363, 252, 193, 189					
MTRN	2022-11-16	924, 911, 907, 913, 912	, 909, 908, 922, 923					
RUSH	2022-11-16	19163, 19162						
SJ	2022-11-16	363, 163, 3960, 162, 347, 397, 4002, 708, 16510, 16410, 366, 709, 16, 8404, 164, 365, 3969, 367, 306, 8074, 8408, 8403						
TRV	2022-11-16	856						
TÅGAB	2022-11-16	286, 428, 2870, 8190, 2	880, 2860, 1361					
Orsaksrapporterade								
Tåg som inom de tio senaste dygnen fått händelsen rapporterad som orsak till försening:								
Utgångsdag 2022-11-16	OTN 177 , 451 , 1013	1						

Grön ram indikerar att händelsen skapats inom de 30 senaste minuterna.



#### Rapportera en händelse

Rapportera en händelse kan användas för att orsaksrapportera en händelse på nivå 3.

🙀 Rapportera en händelse - H917395	Anpassa 🗊 🔀
Urval Händelse 917395)Visa Automatisk uppdatering	Ŕ
Ref H917395 - Vagn Händelseplats/ormÅde: Kla Påverkade platser: Starttid: 2022-11-16 10:26 Orsakande: 457 (2022-11-16)	JVA (Vagn)  JST (Stationar personal)    JST 01 (Stationar personal saknas)  JTP (Terminal/Plattform-hantering)    JTP 01 (Furmerino)  10:27:16

I **Urval** skriver du händelsenumret, klicka därefter på **Visa.** En sammanfattning av händelsen visas, och om den kan orsaksrapporteras på nivå 3 visas en rullgardinsmeny med valbara orsaker. När du valt orsak genom att markera den i rullgardinsmenyn rapporteras den automatiskt.

Klick på händelsens identitet öppnar ett fönster som visar detaljerad information om händelsen.

Grön bakgrund indikerar att händelsen skapats inom de 30 senaste minuterna.

#### Rapportera flera händelser

*Rapportera flera händelser* kan användas för att orsaksrapportera flera händelser på nivå 3.

Händelser som kan visas är

- De som avslutats inom en viss tid tillbaka
- Aktiva händelser, d.v.s. händelser som inte avslutats
- Händelser där orsaksrapportering på nivå 3 ska göras med möjlighet att göra denna rapportering

I Urval anger du vilka händelser du vill se:



💂 Rapportera flera händelser - aktiva
Urval Period
Relativa O Fasta  Tat 6-a  A 9-00
Tid till 20:00
Tid från/till: -hh:mm/hh:mm
Alternativ ®Visa endast aktiva händelser Visa endast händelser som kan orsaksrapporteras Visa endast händelser som ska orsaksrapporteras
🗆 Visa händelser där orsakande tåg eller tåg som har orsaksrapporterats med händelserna har mitt företag som operatör
⊡Visa händelser där tåg som kan komma att påverkas har mitt företag som operatör Visa
LAutomatisk uppdatering

De filtreringar av händelser som kan göras är

- Under Period väljer du vilka händelser som ska visas utgående från deras starttider, antingen genom att ange relativa tider eller genom att ange fasta tider med från- och tilldatum och klockslag (förvalt dagens datum).
- Under Alternativ väljer du vilka händelser som ska visas utgående från om de är aktiva, eller om de kan eller ska orsaksrapporteras:
  - Visa endast aktiva händelser
    Visar alla händelser som inte avslutats och som är inom vald tidsperiod
  - Visa endast händelser som kan orsaksrapporteras
    Visar alla händelser som är inom den valda perioden, och som är möjliga att orsaksrapportera på nivå 3, oavsett om de är aktiva eller avslutats.
  - Visa endast händelser som ska orsaksrapporteras
    Visar alla händelser som är inom den valda perioden, och som inte rapporterats på nivå 3, oavsett om de är aktiva eller avslutats.
  - Visa endast händelser där orsakande tåg eller tåg som har orsaksrapporterats med händelserna har mitt företag som operatör
  - Visa endast händelser där orsakande tåg som kan komma att påverkas har mitt företag som operatör

Informationen i händelserna visas i två kolumner. I kolumnen till vänster visas

- Händelsens identitet
- Beskrivning av händelsens orsak på nivå 2
- Händelseplats eller –platser

TMALL 0423 PM 3.0



- Påverkade platser (om sådana registrerats)
- Starttidpunkt
- Preliminär sluttidpunkt för trafikpåverkan
- Orsakande OTN (eller annat), om det är rapporterat

I kolumnen till höger visas händelsens orsak. Om det är möjligt att göra rapportering på nivå 3, finns en rullgardinsmeny där tillgängliga orsaker finns valbara.

H917393 - Sent från depå Händelseplats/område: Hrbg Påverkade platser: Starttid: 2022-11-16 07:29 Orsakande: 592 (2022-11-15) Sluttidjounk: 2022-11-16 07:29	JDE (Sent från depå)
	< Föregående Sida 1/1 Nästa >

Klick på händelsens identitet öppnar ett fönster som visar detaljerad information om händelsen.

Grön bakgrund indikerar att händelsen skapats inom de 30 senaste minuterna.

#### Visa en händelse

💂 Visa en händelse - H917394
Urval Händelse 917394 Visa Automatisk uppdatering
H917394 - Signalanläggningar Händelseplats/område: Ör Påverkade platser: U - Cst - Öb Starttid: 2022-11-16 07:38 Preliminär sluttidpunkt för trafikpåverkan: 2022-11-16 12:00 Orsakande: 123 (2022-11-16)
Fyra samtal begärt Vidareanmält: 2022-11-16 07:40 Beräknas klart:

I **Urval** skriver du händelsenumret, klicka därefter på **Visa.** En sammanfattning av händelsen visas. Grön bakgrund indikerar att händelsen skapats inom de 30 senaste minuterna.

Klick på händelsens identitet öppnar ett fönster som visar detaljerad information om händelsen.

Grön bakgrund indikerar att händelsen skapats inom de 30 senaste minuterna.



#### Visa flera händelser

Visa flera händelser kan användas för att visa flera händelser.

I Urval anger du vilka händelser du vill se:

Irval	
eriod	
۲	Relativa 🔿 Fasta
Tid från	-48:00
Tid till	20:00
Tid från/till:	-hh:mm/hh:mm
<b>lternativ</b> Visa även av	vslutade händelser
Visa endast - Endast	trafikpåverkande händelser där driftnivå är angiven
Visa händels	ser där orsakande tåg eller tåg som har orsaksrapporterats med händelserna har mitt företag som operat
Visa händels	er där tåg som kan komma att påverkas har mitt företag som operatör  Vis
Automatick	undatering.

De filtreringar av händelser som kan göras är

- Under Period väljer du vilka händelser som ska visas utgående från deras starttider, antingen genom att ange relativa tider eller genom att ange fasta tider med från- och tilldatum och klockslag (förvalt dagens datum).
- Under Alternativ väljer du vilka händelser som ska visas utgående från om de är aktiva, eller om de kan eller ska orsaksrapporteras:
  - Visa även avslutade händelser Alla händelser och som är inom vald tidsperiod oavsett om de är aktiva eller har avslutats visas
  - Visa endast trafikpåverkande händelser
    Endast händelser där trafikpåverkan registrerats visas
    - Endast där driftnivå är angiven
      Endast händelser där trafikpåverkan och driftnivå gul, orange eller röd registrerats visas
  - Visa endast händelser där orsakande tåg eller tåg som har orsaksrapporterats med händelserna har mitt företag som operatör
  - Visa endast händelser där orsakande tåg som kan komma att påverkas har mitt företag som operatör

Informationen i händelserna visas i en sammanfattande lista med följande:

- Händelsens identitet
- Beskrivning av händelsens orsak på nivå 2

TMALL 0423 PM 3.0



- Händelseplats eller –platser
- Påverkade platser (om sådana registrerats)
- Starttidpunkt
- Preliminär sluttidpunkt för trafikpåverkan
- Orsakande OTN (eller annat), om det är rapporterat
- Då en infrafelsrapport finns, visas information om status i felavhjälpningen



Klick på händelsens identitet öppnar ett fönster som visar detaljerad information om händelsen.

Grön bakgrund indikerar att händelsen skapats inom de 30 senaste minuterna.

# 

Dokumentdatum 2022-11-30

### Sök OTN

*Sök OTN* kan användas för att utifrån Benämning eller Organisation i kombination med utgångsdag söka fram information om tågläge och OTN.

Benämning eller Organisation måste anges men ett av fälten kan lämnas blankt.

戻 Sök OTN - 5					Anpassa ∓ 🗙
Tâg Benämning 5	Organisation	Utgångsdag V 2022-11-16 Visa			
Benämning	Organisation	Tågläge Utgångsdag Tågläge	OTN Utgångsdag OTN	Från trafikplats	Till trafikplats
235	Mälardalstrafik	1060 2022-11-16	235 2022-11-16	Stockholms central	Norrköpings central
1015	Arriva Sverige AB	774 2022-11-16	1015 2022-11-16	Stockholms central	Göteborg Central
1257	Skånetrafiken	966 2022-11-16	1257 2022-11-16	Hässleholm	Simrishamn
1359	Tågåkeriet i Bergslagen AB	389 2022-11-16	1359 2022-11-16	Åstorp	Östervärn
1359	Tågåkeriet i Bergslagen AB	389 2022-11-16	13590 2022-11-16	Östervärn	Malmö central
1365	Hector Rail AB	394 2022-11-16	1365 2022-11-16	Charlottenberg	Karlstad C
1451	Tågåkeriet i Bergslagen AB	400 2022-11-16	1451 2022-11-16	Kiruna malmbangård	Luleå
1452	Tågåkeriet i Bergslagen AB	399 2022-11-16	1452 2022-11-16	Hässleholm	Växjö
1509	Hector Rail AB	1509 2022-11-16	926 2022-11-16	Värtan	Gävle godsbangård
1514	Green Cargo AB	1514 2022-11-16	928 2022-11-16	Sävenäs rangerbangård	Göteborg Kville
1514	Green Cargo AB	1514 2022-11-16	929 2022-11-16	Göteborg Kville	Alvesta
1514	Green Cargo AB	1514 2022-11-16	930 2022-11-16	Alvesta	Borlänge central
1515	Green Cargo AB	1515 2022-11-16	933 2022-11-16	Örebro central	Nässjö central
1520	Green Cargo AB	1520 2022-11-16	935 2022-11-16	Falköpings central	Värnamo
1522	Skånetrafiken	967 2022-11-16	1522 2022-11-16	Simrishamn	Helsingborgs central
1529		1529 2022-11-16	939 2022-11-16	Stockholms central	Hallsbergs rangerbangård
1529		1529 2022-11-16	941 2022-11-16	Hallsbergs rangerbangård	Trellebora

OTN är klickbara och öppnar ett fönster med information om tågläget.

🗅 Tågl	läge: 1060   l	Jtgång	sdag tå	gläge: 2	2022-11-16	OTN-kedja:	235   T	ågläges	innehav	are: MÄLA	3 ⊈⊘	-		×
<b>A</b> 1	Ej säker	trv28	<b>197</b> /Ha	arOchl	Nu/Pages/	tagstatus.as	spx?so	ok=235	5&datu	ım=2022-	11-16			A»
Tågl 235 TågI	äge: 10   Tågläg D: 3999	60   Jesii 233	Utg nneh 5 00	jång: laval 202	sdag tå re: MÄL 2 2022 <sup>.</sup>	gläge: 2 AB   Op -11-16	2022 Dera	2-11 tör:	-16   MTR	OTN- N   Tå	kedja: gslag:	UR RST	odatera	<u>Stäng</u>
Tplsign	ı Plan Ank	Ank I	nv Tid	Orsak	Kompl inf	o Plan Avg	Avg 1	Inv Tid	Orsak	Kompl in	fo K-rap	p Orsal	Komp	l info
Cst						13:45								
Sst						13:47								
<u>Åbe</u>						13:49								
<u>Äs</u>						13:51								
Sta						13:52								
Hu						13:54								
Flb	13:56					13:57								
Bjn						13:58								
Msj						14:02								
Söö	14:05					14:06								
Jn						14:11								
<u>Hlö</u>						14:13								
Vhd	14:20					14:21								
Lre						14:28								
<u>Tba</u>						14:31								
Ssa						14:38								
Nk	14:44					14:46								
Ebg						14:50								
Jår						14:54								
<u>Åba</u>						14:59								
Kon	15:10					15:11								
Gtå						15.17						-		_