Handbok Transportunderlag och transportinstruktion

Versionsnummer 1.0

Jörgen Björk 2021-04-14





1 Revisionshistorik

Revisionshistoria för handboken Transportunderlag och transportinstruktion.

Vid ändring av revisionshistoria ska även version och datum på första sidan samt datum i sidfoten uppdateras.

Version	Ändring	Datum	Signatur
1.0	Gäller Release 0.22.0 VIOL 3	2021-04-14	JOBJ



2021-04-14

Innehållsförteckning

1	Rev	vision	shistorik	1
2	Tra	nspo	rtunderlag	3
	2.1	För	teckning transportunderlag	3
	2.2	Syst	emskapat transportunderlag	6
	2.3	Ska	pa användarskapat transportunderlag	8
	2.4	Anv	ändarskapat transportunderlag	14
	2.5	Red	igera användarskapat transportunderlag	16
	2.6	Кор	iera ett användarskapat transportunderlag	17
	2.6.	1	Kopiera från förteckning	17
	2.6.	2	Kopiera från ett öppet användarskapat transportunderlag	17
	2.7	Hän	nta avstånd krönt vägval i användarskapat transportunderlag	18
	2.7.	1	Hämta Krönt Vägval-avstånd från förteckning	18
	2.7.	2	Hämta Krönt Vägval-avstånd från ett öppet transportunderlag	19
	2.8	Änd	ra status på användarskapade transportunderlag	19
	2.8.	1	Ändra status från förteckning	20
	2.8.	2	Ändra status från öppet transportunderlag	
	2.9	Ta ł	oort användarskapat transportunderlag	
3	Bef	rakta	runderlag	21
4	Tra	nspo	rtinstruktion	23
	4.1	Inne	ehåll transportinstruktion	24
	4.2	Upp	datera en transportinstruktion	29
	4.3	Änd	ringar som påverkar transportinstruktion	29
	4.3.	1	Ändringar av användarskapade transportunderlag	29
	4.3.	2	Nytt användarskapat transportunderlag på befintligt avtalsobjekt	30
	4.3.	3	Ändringar av ansvarigt transportföretag	30
	4.3.	4	Ändringar av avtalsobjektet	
	4.3.	5	Avtalsobjekt avslutas/Destinering avslutas?	



2 Transportunderlag

Transportunderlag är ett underlag för att distribuera information till transportföretag samt en grund för prisräkning.

Ett systemskapat transportunderlag skapas när ett handelssortiment destinerats till en mottagningsplats. Det integreras ut som ett befraktarunderlag och kan användas som grund för att skapa användarskapade transportunderlag.

För att transportprisräkning ska fungera i VIOL3 måste användaren skapa minst ett användarskapat transportunderlag.

Användarskapade transportunderlaget distribueras ut till behöriga mottagare i form av en transportinstruktion.

2.1 Förteckning transportunderlag

Via huvudmenyn eller via arbetsytan *hantera transport* är det möjligt att komma till förteckningen för transportunderlag.

Huvudmeny

- ∨ Hantera transportaffär
- Befraktarkontrakt Transportföretagskontrakt Transportunderlag Befraktarunderlag Transportinstruktioner Transportmätordrar



2021-04-14

	Ar	rbetsyta							
Senast ändrade								Länkar	
Befraktarkontrakt	0	Kontrakt	Version	Namn	Köpare	Säljare	Status på kontrakt	Aktörer Aktörer	^
Transportföretagskor	0	BK00000546 BK00000399	1	Skog 322 - VSV SYD-KARL	Skogsföretag 322 Sydved AB	Västra Svealands Virkesfra Karl Karlssons Transport AB	Aktiv Aktiv	Transportföretag	
Transportprislistor		BK00000457 BK00000063 BK00000087	29	Scenario82-led1	Stora Enso Skog AB	Westan Logistik AB	Aktiv	Befraktare Min organisation	
Drivmedelsindex		BK00000545	-	MAM Test	Holmen Timber Braviken	Westan Logistik AB	Preliminär	Fordon	^
Transportunderlag		BK00000544	1	Stora Enso Hällefors Distri	Stora Enso Hällefors Distri	Westan Logistik AB	Aktiv	Ekipage Lastbärare	
Transportsedlar		BK00000432	42	Se-Karl	Stora Enso Skog AB	Karl Karlssons Transport AB	Aktiv	Transportmedel	
								Kontrakt/Prislista Drivmedelsindex Transportprislistor Standardkomponent tra Priskomponent transpo Sortimentsgrupper Befraktarkontrakt Transportföretagskontra Övrigt Transportunderlag	nnsport rt ikt
								Administrera kundspeci	fika transp.

Förteckningen är uppdelad i två delar. Den övre delen visar systemskapade transportunderlag och den nedre visar ett eller flera eventuella användarskapade transportunderlag som är skapade ur ett markerat systemskapat transportunderlag. Av utrymmesskäl, för att slippa skrolla finns inte namn på avtalsobjekt, mottagningsplats sortiment och aktörer utskrivna, utan dessa visas endast med koder.

Eunktioner Alternativ P Underhåll Skapa transportunderlag i Wizard

0	Transportunder ↓	Användarskapade	Avtalsobjekt	Handelssortiment	Mottagningsplats	Mottagare	Transportunderlagsansvarig	Befraktare	Transportansvarig råvarupart	Status	Giltig fr.o.m.	Giltig
0	TU00003907		00003075	100-1	09760MO	09760-00000	00507-00000	00507-00000	00507-00000	Aktiv	3/25/2021	10/9/3
	TU00003906	×	00003073	011-BOL	39071	00051-42000	00051-42000	00051-42000	00051-42000	Aktiv	3/25/2021	11/30
	TU00003904		00003072	100-2	238560	00043-00000	00043-00000	00043-00000	00043-10800	Aktiv	3/25/2021	3/25/
	TU00003897		00003068	100-1	33808	00043-10800	00043-10800	00043-10800	00043-10800	Aktiv	3/23/2021	3/31/
	TU00003894		00003066	100-6	33803	00043-00000	00322-00000	00322-00000	00322-00000	Aktiv	3/23/2021	3/31
	TU00003893		00003063	100-1	00082	03131-00000	03131-00000	03131-00000	03131-00000	Aktiv	3/23/2021	12/3
	TU00003892		00003062	011-3	771033	77103-00030	77100-00000	77100-00000	77100-00000	Aktiv	3/23/2021	6/18
	TU00003891	×	00003059	100-1	00865	12345-00000	12345-00000	12345-00000	12345-00000	Aktiv	3/22/2021	12/3
	TU00003890	×	00003050	011-2	59110	06440-00000	06440-00000	06440-00000	06440-00000	Aktiv	3/22/2021	12/3
	TU00003887		00003056	012-1	39601	00086-00000	00086-00000	00086-00000	00507-00000	Aktiv	3/23/2021	3/21
	TU00003886		00003058	100-2	238560	00043-00000	00043-00000	00043-00000	00043-10800	Aktiv	3/22/2021	3/22
	TU00003884		00003054	100-1	09760MO	09760-00000	00507-00000	00507-00000	00507-00000	Aktiv	3/22/2021	10/9
	TU00003882		00003053	100-2	238560	00043-00000	00043-00000	00043-00000	00043-10800	Aktiv	3/22/2021	3/22
	TU00000000		000000000	100.0	000550	00042 00000	00042 00000	00042 00000	00042 40000	A1.45.	2/10/2024	2/40



Det finns ett antal förtydligande effekter på förteckningen som ger användaren information om information inne i underlaget.

I kolumnen "Användarskapade" på den övre vyn med systemskapade transportunderlagen visas med ett rött kryss om inget användarskapat transportunderlag finns på aktuellt systemskapat transportunderlag. Om det inte finns något kryss betyder det att det finns användarskapade transportunderlag.

0	Transportunder \downarrow	Användarskapade
	TU00003907	
	TU00003906	×
	TU00003904	

I kolumnen "krönt vägval" på den nedre vyn med användarskapade transportunderlag finns fyra tolkningar att göra:

Blankt

Visar att ingen fråga ställts till krönt vägval

Användarskapade transportunderlag

1				-					
	Kopiera	Ändra status	Ta bort	H	ämta avstånd krönt vägval				_
	O Tran	sportunderlagsni	ummer	î	Startplats transport	Viaplats	Slutplats	Krönt Vägval	
I	О тио	0003898			Vändplan	33808MA	33808		

Grön bock

Visar att fråga ställts till krönt vägval och att ett avstånd finns för alla de valda typbilarna/bärighetsklasserna som frågan ställts på.

Användarskapade transportunderlag

	Kopiera	Ändra status	Ta bort	Hämta avstånd krönt vägval				
	🔿 Tran	sportunderlagsr	nummer	Startplats transport	Viaplats	Slutplats	Krönt Vägval	
I	О тио	0003898		Vändplan	33808MA	33808	~	

Gul triangel

Visar att fråga ställts till krönt vägval och att avstånd finns för minst en men inte alla av de valda typbilarna/bärighetsklasserna som frågan ställts på.

Användarskapade transportunderlag							
Kopiera Ändra status Ta bort Hämta avstånd krönt vägval							
O Transportunderlagsnummer ↑ Startplats transport Viaplats Slutplats Krönt Vägval							
O TU00003841 Vändplan	28082MA	238560	A				

Rött kryss

Visar att fråga ställts till Krönt Vägval men att inget avstånd finns för någon av de valda typbilarna/bärighetsklasserna som frågan ställts på.



2021-04-14

Anvär	ndarskapade transportunderlag				
Корі	era Ändra status Ta bort Hāmta avstånd k	rönt vägval			
0	Transportunderlagsnummer 🍈 Startplats tran	sport Viaplats	Slutplats	Krönt Vägval	Г
0	TU00003896 Siön	00082MA	00082	×	

2.2 Systemskapat transportunderlag

Systemskapade transportunderlag skapas automatiskt vid destinering. De skapar i sin tur en mätorder transport som skickas till mätplatssystemet och gör det möjligt att mäta in transporten. Baserat på det systemskapade transportunderlaget, innehåll i avtalsobjekt och förstaledskontrakt skapas ett befraktarunderlag som integreras ut till befraktaren (det kommer i framtiden också att integreras ut till transportansvarig råvarupart)

Det systemskapade transportunderlaget är indelat i tre delar:

Allmänt

En allmän del som innehåller Identitet och status.

DENTITET	Befraktarmärkning	STATUS
ransportunderlagsnummer		Status transportunderlag
TU00003906	- Transportredovisa kvantiteter	Aktiv
ransportunderlagstyp	Nej	Giltig fr.o.m.
System	- Ansvarigt transportföretag frå	3/25/2021
ransportslag	Nej	Giltig t.o.m.
Vägtransport	-	11/30/2024
ransportstatus		
Planerad	-	
xtern referens		
TU00003906		
ransportinstruktion		
TI00002517		

- *Transportunderlagsnummer.* En identitet som tillsätts av affärssystemet när det systemskapade transportunderlaget skapas.
- *Transportunderlagstyp*. På det systemskapade är typen alltid system, finns även typen användare som för användarskapade samt *integration* på integrerade transportunderlag.
- *Transportslag.* Visar om destineringen avser vägtransport eller sjötransport.
- *Transportstatus*. På det systemskapade transportunderlaget är status alltid *planerad*, finns även möjlighet att ange *körklar* eller *avslutad*.
- *Extern referens*. Här finns det möjlighet för transportunderlagsansvarig att ange en extern referens.
- *Transportinstruktion*, en transportinstruktion skapas när ett systemskapat transportunderlag skapats, då i formen av ett *befraktarunderlag*, När användarskapade transportunderlag skapas kommer en transportinstruktion av typen *transportinstruktion* att skapas.
- *Befraktarmärkning*, skapas först vid användarskapade transportunderlag (kommer i framtiden att tas bort från systemskapade transportunderlag).
- *Transportredovisa kvantiteter.* Hämtas från befraktarinställningar och berättar om befraktaren beställt transportredovisning. *Nej* innebär att befraktaren endast får ut integrationen



transportuppgifter ut från transport och tillsammans med mätresultat råvara får skapa transportredovisning i egna system. *Ja* innebär att befraktaren transportredovisar och kan transportprisräkna i VIOL 3.

- Ansvarigt transportföretag från transportunderlag. En ja/nej funktion vars grundinställning på det systemskapade transportunderlaget hämtas från befraktarinställningar. Funktionen innebär att om Ja är valt, kommer vid skapandet av affärsledskedja transport alltid det transportunderlag som finns på det användarskapade transportunderlaget som träffas när mätresultat transport kommer in, att läggas in som ansvarigt transportföretag. Om det inte finns med på mätresultatet kommer resterande transportföretag från mätningen att förskjutas ett steg i affärsledskedjan. Om nej är valt kommer alltid den affärsledskedja som rapporters in vid mätning att gälla.
- Status transportunderlag.
- Giltig fr.o.m. Giltig t.o.m.

Destinerat sortiment

Innehåller uppgifter från avtalsobjekt och destinering.

Destinerat sortiment		
ldentitet på avtalsobjekt 00003073	Mottagningsplats 39071	
Handelssortiment 011-BOL	Namn Bollsta SCA Timber	
Namn Talltimmer Bollsta	Mottagare 00051-42000	
Redovisningshänvisning RH0001231	Namn SCA Timber Bolista	

- *Identitet på avtalsobjektet.* Den av affärsnavet skapade identiteten på avtalsobjektet.
- *Handelssortiment*. Det destinerade handelssortimentet.
- *Redovisningshänvisning*. Den redovisningshänvisning som destineringen hämtat uppgifter från. Från redovisningshänvisning hämtas befraktaren.
- *Mottagningsplats.* Den mottagningsplats som handelssortimentet destinerats till.
- *Mottagare.* Den mottagare som destineringen avser.

Aktör

Innehåller de aktörer som vid skapandet av dokumentet tilldelats.

Aktör		
Befraktare 00051-42000	Transport underlags ansvarig 00051-42000	Transportansvarig råvarupart 00051-42000
Aktör	Aktör	Aktör
SCA Timber Bollsta	SCA Timber Bollsta	SCA Timber Bollsta

- *Befraktare,* den part som pekats ut som befraktare på redovisningshänvisningen
- *Transportunderlagsansvarigt*, sätts på det systemskapade transportunderlaget lika med befraktare, men kan ändras vid skapandet av användarskapade transportunderlag.
- *Transportansvarig råvarupart*, sätts på det systemskapade transportunderlaget automatiskt till den part som är destineringsansvarig, men kan ändras vid skapande av användarskapat transportunderlag.



2021-04-14

2.3 Skapa användarskapat transportunderlag

Utgå från sidan med transportunderlag.

För att skapa ett eller flera användarskapade transportunderlag med hjälp av *Skapa transportunderlag i Wizard*, markeras ett systemskapat transportunderlag innan menyalternativet väljs. Det är också möjligt att skapa användarskapade transportunderlag på andra sätt.

Funk Skap	tioner L	Alternativ P Jnderhåll ortunderlag i Wizard			
8	Star Tra Syste	ndardvy ~ ansportund emskapade transport	erlag		
	0	Transportunder ↓	Användarskapade	Avtalsobjekt	Handelssortin
		TU00003891	×	00003059	100-1

En guide i 8 steg dyker upp där det är möjligt att skapa ett till flera användarskapade transportunderlag i ett moment.

1. I steg ett i guiden visas samtliga möjliga startplatser för aktuell destinering. Markera en eller flera enligt hur många användarskapade transportunderlag som behöver skapas.

Skapa transp	ortunderlag Standa	rdvy 🗸	
1. Välj star	tplats		
0	Startplats '\`	Namn	:
0		Verslalar	

2. Om startplatserna ligger i ett område där Krönt Vägval inte kan hämta en startplats, och om det på ett avlägg på avtalsobjektet finns skapade vägnätsanslutningar är det möjligt att för varje startplats välja vilken vägnätsanslutning som Krönt Vägval-avstånd ska hämtas från.



2021-04-14

Skapa transportunderlag \parallel Standardvy \searrow
2 Väli vägnätsanslutning
z, van vaunaisansiutinnu
Startplats
Startplats Vändplan
Startplats Vändplan Vägnätsanslutning

3. Efter att startplats och eventuella vägnätsanslutningar valts ska viaplats väljas, viaplats är just nu alltid en mätplats. Viaplats är inte obligatoriskt då en transport som går till en omlastningsplats inte alltid passerat en mätplats. De möjliga viaplatserna/mätplatserna visas i guiden. Observera att om transportunderlag skapas utan viaplats så kommer inte ett transportunderlag att hittas vid transportredovisning om viaplats anges vid mätningen.

	transportunder	lag Standardvy ∨	
3. Va	ilj viaplatser		
3. Va	Viaplats	↑ Namn	;
3. Va	Viaplats Viaplats 33808MA	↑ Namn Krokom	;

4. Nästa steg i guiden är att välja slutplats för transporten, vanligast är att slutplatsen är lika med den destinerade mottagningsplatsen. Men slutplatsen kan också vara en omlastningsplats, exempelvis i fall där biltransporten går till en järnvägsstation för omlastning till tåg. I dessa fall är det möjligt att ange en omlastningsplats som slutplats transport. I guiden visas vilka möjliga slutplatser som finns.

Skapa transportunderi	ag Standardvy 🗸	
4. Välj slutplatse	r	
Slutplats	Namn	
Slutplats33808	Namn Krokom VT	:
Slutplats	Namn Krokom VT	:

5. I detta steg kan allmän information anges. Observera att den information som läggs till i denna guide kommer att gälla för samtliga användarskapade transportunderlag. Om informationen ska skiljas sig mellan underlagen måste information anges i varje



2021-04-14

underlag, det görs då genom att fortsätta denna guide och sedan redigera uppgifterna i varje transportunderlag som sedan skapats från guiden.

Skapa transportunderlag Stand	ardvy 🗸	
5. Allmänt		
IDENTITET	AKTÖRER	Ansvarigt transportföretag frå
Planerad kvantitet transport 9,999.00	Transportunderlagsansvarig 00043-10800	Nej
Enhet	Transportunderlagsansvarig, namn	
m3f 🗸 🗸	SCA Skog Virke - Centrala aff	
Befraktarmärkning	Transportansvarig råvarupart 00043-10800	
Transportstatus	Transportansvarig råvarupart, na	
Planerad V	SCA Skog Virke - Centrala aff	
	Ansvarigt transportföretag	
	Ansvarigt transportföretag, namn	

- *Planerad kvantitet transport.* Det är möjligt att ange planerad kvantitet transport vid skapandet av användarskapade transportunderlag. Observera att om det görs i guiden så kommer samma planerade kvantitet att anges på samtliga transportunderlag som skapas. Hur denna kvantitet används kan skilja sig mellan aktörer. Om den planerade kvantiteten som anges gäller för aktuellt handelssortiment på hela avtalsobjektet eller om de gäller per användarskapat transportunderlag. Det finns en risk för missförstånd med denna kvantitet om det inte är klart och tydligt hur den som skapar transportunderlaget använder kvantiteten.
- *Befraktarmärkning*, kan anges om specifik befraktarmärkning behövs, observera att detta inte är samma märkning som anges på avtalsobjektet.
- *Transportstatus,* sätts automatiskt till planerad vid skapandet av ett systemskapat transportunderlag, kan ändras till *körklar* och *avslutad.*
- *Transportunderlagsansvarig,* sätts per automatik till samma aktör som befraktaren vid skapandet av det systemskapade transportunderlaget. Kan ändras i guiden.
- *Transportansvarig råvarupart*, sätts automatiskt till samma aktör som destineringsansvarig på det systemskapade transportunderlaget. Går att ändra.
- Ansvarigt transportföretag, är möjligt att ange ett ansvarigt transportföretag på transportunderlaget, att ange detta innebär att det ansvariga transportföretaget kan ta emot integrationen av transportinstruktionen som skapas av de användarskapade transportunderlagen.
- Ansvarigt transportföretag från transportunderlag, en ja/nej funktion vars grundinställning på det systemskapade transportunderlaget hämtas från befraktarinställningar. Funktionen innebär att om *ja* är valt, kommer vid skapandet av affärsledskedja transport alltid att anges med den aktör som är ansvarigt transportföretag från transportunderlaget, om det är samma som anges i transportuppgifter vid mätning kommer ingen förändring från mätningens resultat att ske. Om det däremot skiljer sig ska ansvarigt transportföretag från transportföretag från transportunderlag från transportföretag från transportunderlag från transportunderlag från transportunderlag för transport och övriga i mätresultatet inrapporterade transportföretag förskjuts ett transportaffärsled, se figur nedan.



2021-04-14



6. Det är möjlig att ange avtalat pris per leverans eller per enhet i ett transportunderlag, om detta anges kommer detta att prioriteras högre än prisrader i kontrakt. Dvs det som anges här kommer att gälla vid prisräkning.

Skapa transportunderlag	Stand	ardvy 🗸	
6. Avtalat pris			
Avtalat pris per leverans		Avtalat apris per enhet	
	0.00		0.00
Valuta		Enhet	
SEK	\sim		\sim
		Valuta	
		SEK	\sim

- Avtalat pris per leverans. Används om användaren vill sätta ett fast pris per leverans för samtliga användarskapade transportunderlag som skapas i denna wizard. Att ange ett avtalat pris innebär att detta pris gäller för leveranser som träffar de skapade transportunderlagen.
- *Avtalat a'pris per enhet.* Det är möjligt att i stället för avtalat pris per leverans, ange avtalat pris per enhet.

Bara en av dessa ska vara möjlig att ange åt gången, just nu kan båda användas, i sådana fall har avtalet pris per leverans högre prioritet än avtalat pris per enhet.

7. I detta steg anges avstånd eller förutsättningar för krönt vägval att hämta avstånd. Det är möjligt att ange föjande avtalade avstånd, *Tilläggsavstånd pålastning* och *Avtalat returKm*. Det är också möjligt att ställa in vilka Krönt Vägval-avstånd som ska hämtas. Observera att för Krönt vägval är det endast möjligt att ange ett BK1-avstånd; Standard innebär att det är godkänt att hämta avstånd där start- och/eller slutplats ligger på en väg med lägre viktbegränsning än 64 ton (motsvarande BK1), exempelvis BK2 (51,4 ton). Om inte standard används kommer en strikt tolkning av viktbegränsning för BK 1 att göras och inga avstånd hämtas om inte hela sträckan kan köras med en BK 1-typbil. Avstånd kan hämtas för en eller flera typbilar. Hämtning kommer att ske baserat på de



val som görs, för samtliga transportunderlag som skapas. Vilket avstånd som sedan används vid prisräkning styrs av avståndsprioritering i befraktarkontraktet.

Skapa transportunderlag S	itanda	ardvy	~			
7. Platser och avstånd PLATSER OCH AVSTÅND Avtalat avstånd	0.0	AVST BK1-a	ÂND ENLI vstånd enl Ja	ST I	KRÖNT VÄGVAL "Standard"	
Avtalat returKm Tilläggsavstånd pålastning	0.0	00000	Bärigh 1 2 3 4	Î	Beskrivning BK1: max 64 ton bruttovikt BK2: max 51,4 ton bruttov BK3: max 37 ton bruttovikt BK4: max 74 ton bruttovikt	:
		Mots 1 Beskr	tåndsinstäl ivning imarinställ	Inin	g	

- *Avtalat avstånd*, det är möjligt att ange ett avtalat avstånd som ska gälla för alla leveranser som uppfyller den startplats, viaplats och slutplats som finns på ett användarskapat transportunderlag. Det kan vara olämpligt att ange denna i guide då det avtalade avståndet gäller för samtliga transportunderlag som skapas.
- *Avtalat returKm*, det är möjligt att ange en avtalad returkilometer som då fungerar som information till en chaufför. Det är dock det returavstånd som anges vid inmätning som gäller vid prisräkning.
- *Tilläggsavstånd pålastning*, används oftast i samband med vägnätsanslutning. Det vill säga, om ett avlägg inte ligger på en väg som finns lagrad i databasen, det kan exempelvis vara en ny skogsväg eller en tillfällig vinterväg, anges ofta en vägnätsanslutning. Dvs platsen där denna nya/tillfälliga väg ansluter till ett vägnät. Krönt vägval ställer då frågan på vägnätsanslutningens position. *Tilläggsavstånd pålastning* används för att ange avståndet mellan vägnätsanslutningens position och avlägget. Observera att om flera transportunderlag skapas i wizarden, kommer samtliga att få samma tilläggsavstånd pålastning. Detta går reglera i efterhand på de skapade transportunderlagen.
- *Avstånd enligt krönt vägval,* det är möjligt att ange för vilka typbilar/bärighetsklasser som Krönt-Vägval-avstånd ska hämtas, samt hur typbil/bärighetsklass 1 ska fungera.
- *Motståndsinställning,* anger om Krönt Vägval-avstånd ska hämtas med *sommarinställning* eller *vinterinställning.*
- 8. I sista steget i guiden är det möjligt att ange transportuppgifter. Om inga uppgifter anges hämtas de uppgifter som angavs på avtalsobjektet för varje startplats (avlägg) och läggas till på de Användarskapade transportunderlagen som skapas när guiden är klar. Uppgifterna är inte prisgrundanden utan fungerar endast som information för transportföretaget och chauffören då dessa uppgifter läggs på transportinstruktionen.



2021-04-14

Skapa transportunderlag	Standardvy ∨				

8. Transportuppgifter

Bärighetsklass	Försvårad lastning	Omlastning	Tillgänglighetsklass
Beskrivning	Beskrivning	Beskrivning	Beskrivning
Bärighetsklass Norge	Försvårad transport	Snöplogning	Framkomlighetsklass
Beskrivning	Beskrivning	Beskrivning	Beskrivning
Chickwing			

Nej

- Bärighetsklass.
- Bärighetsklass Norge
- Försvårad lastning
- Försvårad transport
- Omlastning
- Snöplogning
- Tillgänglighetsklass
- Framkomlighetsklass
- Stickväg
- 9. När guiden avslutas, genom att välja *spara*, kommer ett antal saker att hända:
 - Baserat på val av startplatser, slutplatser och viaplatser (mätplatser) kommer användarskapade Transportunderlag att skapas upp som motsvarar alla varianter som är möjliga baserat på de val som är gjorda. Exempelvis om tre startplatser, två möjliga mätplatser och en slutplats valts, kommer 3*2*1=6 användarskapade underlag att skapas.
 - För varje användarskapat transportunderlag kommer de uppgifter som angivits i guiden att läggas till. Observera att det kommer att finnas samma uppgifter på samtliga transportunderlag, om unika uppgifter per underlag behöver anges, måste detta hanteras i de enskilda användarskapade transportunderlagen.
 - När användarskapade transportunderlag skapats hämtas krönt vägvalavstånd för samtliga transportunderlag. Eftersom startplatser, viaplatser och slutplatser kan skilja sig åt kommer Krönt Vägval-avstånden att vara unika per användarskapat transportunderlag.
 - Användaren kommer tillbaka till förteckningen där det systemskapade transportunderlaget som ursprungligen var markerat och i den nedre delen av bilden syns vilka användarskapade transportunderlag som är skapade



2.4 Användarskapat transportunderlag

Ett användarskapat transportunderlag innehåller förutom den information som finns i det systemskapade transportunderlaget, den information som tillförts vid skapandet av användarskapade transportunderlag.

Innehållet i Underlaget delas in i följande flikar:

Allmänt

Den allmänna delen har, jämfört med för det systemskapade transportunderlaget fyllts på med information som angivits vid skapandet, eller integrerats in.

IDENTITET	Befraktarmärkning	STATUS
Transportunderlagsnummer		Status transportunderlag
TU00003958	Transportredovisa kvantiteter	Aktiv
fransport underlags typ	Ja	Giltig fr.o.m.
Integration	Planerad kvantitet transport	4/6/2021
Transportslag	0.00	Giltig t.o.m.
Vägtransport	Enhet	4/6/2022
Transportstatus		
Korklar	Ansvarigt transportföretag frå	
Extern referens	Nej	
TRTU01 210406 1		
Transportinstruktion		
TI00002559		

- Transportunderlagsnummer. ID på det användarskapade transportunderlaget.
- *Transportunderlagstyp.* Om transportunderlaget skapats i affärsnavet är typen *användare* och om det integrerats in, *integration.*
- *Extern referens.* Om skaparen av det användarskapade transportunderlaget angivit en extern referens.
- *Transportinstruktion.* Pekar på den transportinstruktion som skapats, den kan innehålla en eller flera transportunderlag.
- Befraktarmärkning. Om den som skapat transporunderlaget angivit en befraktarmärkning.
- *Planerad kvantitet transport.* Den planerade kvantitet som angivits på det användarskapade/integrerade transportunderlaget.
- Ansvarigt transportföretag från transportunderlag. Är en ja/nej funktion vars grundinställning på det systemskapade transportunderlaget hämtas från befraktarinställningar, men där inställningen kan ha uppdaterats vid skapandet av det användarskapade transportunderlaget. Funktionen innebär att om *Ja* är valt, kommer vid skapandet av affärsledskedja transport det alltid att anges med den aktör som är ansvarigt transportföretag från transportunderlaget. Om det är samma som anges i transportuppgifter vid mätning kommer ingen förändring från mätningens resultat att ske. Om det däremot skiljer sig ska ansvarigt transportföretag från transportföretag från transportunderlag från transportunderlag från transportunderlag förskjuts ett transport och övriga i mätresultatet inrapporterade transportföretag förskjuts ett transportaffärsled, se figur nedan.



2021-04-14



Destinerat sortiment

Innehåller uppgifter från avtalsobjekt och destineringen, ser likadant ut som på det systemskapade transportunderlaget.

Destinerat sortiment					
ldentitet på avtalsobjekt	Mottagningsplats				
00003107	238560				
Handelssortiment	Namn				
100-2	Lycksele VT SCA Skog				
Namn	Mottagare				
Barrmassaved, tall/g	00043-00000				
Redovisningshänvisning	Namn				
RH0001166	SCA Skog AB				

Aktör

Anger de aktörer som finns på transportunderlaget, kan ha förändrats från det systemskapade transportunderlaget.

Aktör			
Befraktare 00043-00000	Transportunderlagsansvarig 00043-10800	Transportansvarig råvarupart 00043-10800	Ansvarigt transportföretag 00043-00000
Aktör	Aktör	Aktör	Aktör
SCA Skog AB	SCA Skog Virke - Centrala aff	SCA Skog Virke - Centrala aff	SCA Skog AB

Avtalat pris

Om fast pris per leverans eller per enhet angivits.

Avtalat pris			
Avtalat pris per leverans		Avtalat apris per enhet	
	0.00		0.00
Valuta		Enhet	
		Valuta	

Platser och avstånd

Platser, startplats transport, viaplats transport och slutplats transport är tillsammans med informationen i Destinerat sortiment ovan nycklar i det Användarskapade transportunderlaget.

Biometria Box 89 | 751 03 UPPSALA | 010-228 50 00 |info@biometria.se | www.biometria.se Copyright© Biometria Ekonomisk förening. Med ensamrätt.



När mätresultat transport för en leverans kommer in letas "rätt" transportunderlag fram baserat på dessa nycklar.

Platser och avstånd						
Startplats transport Vändplan	Viaplats Transport 28082MA	Slutplats transport 238560	Avtalat avstånd	0.0	Tilläggsavstånd pålastning	0.0
Löpnummer avlägg 2	Namn Lycksele	Namn Lycksele VT SCA Skog	Avtalat returKm	0.0	Vägnätsanslutning	

Avstånd enligt krönt vägval Om Krönt Vägval-avstånd finns på transportunderlaget syns det här Avstånd enligt Krönt Vägval

0	Transportunderlag	Typbil	Motståndsinställning	Avstånd e	R	Felmeddelande från Krönt V	Datum motståndsfråga	KV-anrop
0	TU00003968	BK1: max 64 ton bruttovikt	Sommarinställning	371.3	~		4/7/2021 10:41:41 AM	Standard (64 Ton)
	TU00003968	BK2: max 51,4 ton bruttov	Sommarinställning	371.3	~		4/7/2021 10:41:41 AM	BK2 (51,4 Ton)
	TU00003968	BK3: max 37 ton bruttovikt	Sommarinställning	371.3	~		4/7/2021 10:41:41 AM	BK3 (37 Ton)
	TU00003968	BK4: max 74 ton bruttovikt	Sommarinställning	0.0	×	Hittade inte rutten	4/7/2021 10:41:41 AM	BK4 (74 Ton)

Transportuppgifter

De transportuppgifter som anges på varje avlägg/hämtplats på avtalsobjektet kommer att finnas med i transportinstruktionen. Om detta behöver kompletteras kan det göras i transportunderlaget och kommer då att ersätta det som står i avtalsobjektet på transportinstruktionen. Observera att om det görs i guiden kommer det som anges att gälla samtliga användarskapade transportunderlag som skapas. Om inget anges i guiden kommer uppgifterna att hämtas från avtalsobjektet. Det är också möjligt att redigera på varje enskilt användarskapat transportunderlag.

Transportuppgifter				
Bärighetsklass	Försvårad lastning Ingen uppgift	Omlastning	Tillgänglighetsklass Lastbilstrafik hela året om	Stickväg Ja
Bärighetsklass Norge	Försvårad transport Ingen uppgift	Snöplogning Snöplogning regelbunden	Framkomlighetsklass God framkomlighet för lastbil	

2.5 Redigera användarskapat transportunderlag

Det kan finnas anledningar att redigera ett specifikt användarskapat transportunderlag. Exempelvis om det finns egenskaper som endast ska finnas på ett användarskapat transportunderlag. Från guiden skapas alla användarskapade transportunderlag med samma egenskaper förutom Krönt Vägval-avstånd.

Detta görs genom att ett användarskapat transportunderlag öppnas och i menyn ovan väljer redigera



2021-04-14

🖉 Re	edigera 🕂 Ny 📋 Ta bort Funkti	ioner Alternativ 🔎	
7	TU00003968 : IC0000002631 S Användarskapade	^{tandardvy} ∽ transportunderlag	
	Allmänt		
	IDENTITET Transportunderlagsnummer	Befraktarmärkning	STATUS Status tra
	TU00003968	Transportredovisa kvantiteter	Aktiv
	Transportunderlagstyp	Ja	Giltig fr.o

Det framgår tydligt vilka fält på ett användarskapat transportunderlag som är möjliga att redigera. Genom att dessa är vita medan de som inte kan redigeras är grå, i bilden nedan syns att *befraktarmärkning* och *planerad kvantitet transport* är möjliga att korrigera. Om fält redigeras på ett aktivt transportunderlag kommer transportinstruktionen som transportunderlaget ingår i att uppdateras och integreras ut.

Allmänt	
IDENTITET	Befraktarmärkning
Transportunderlagsnummer	
TU00003968	
	Transportredovisa kvantiteter
Transportunderlagstyp	Ja
Integration	Planerad kvantitet transport
Transportslag	0.00
Vägtransport	

2.6 Kopiera ett användarskapat transportunderlag

Om exempelvis ett nytt avlägg tillkommit på ett Avtalsobjekt kan det finnas behov av att skapa ett nytt Användarskapat transportunderlag. Det kan göras via att kopiera ett befintligt användarskapat underlag:

2.6.1 Kopiera från förteckning

- 1. Utgå från förteckning
- 2. markera ett användarskapat transportunderlag
- 3. Välj kopiera

Användarskapade transportunderlag					
Kopiera Ändra status Ta bort Hämta avstånd krönt vägval					
○ Transportunderlagsnummer ↑	Startplats transport	Viaplats	Slutplats	Krönt Vägval	
TU00003968	Vändplan	28082MA	238560	A	
TU00003975	INFORN- Regtest Avlägg	28082MA	238560		

2.6.2 Kopiera från ett öppet användarskapat transportunderlag

- 1. Utgå från ett öppet transportunderlag
- 2. Välj funktioner i toppmenyn
- 3. Välj kopiera
- 4. Användaren hamnar då i kopians öppna transportunderlag.



2021-04-14

Redigera +Ny Ta bort Underhåll Kopiera Hämta avstånd krönt vägval	Funktioner Alternativ 🔎	
IDENTITET Transportunderlagsnumme	Befraktarmärkning er	STATUS Status tran
TU00003943	Transportredovisa kvantiteter	Aktiv
Transportunderlagstyp	Ja	Giltig fr.o.r
Användare	Planerad kvantitet transport	3/31/202
Transportslag	9,999.00	Giltig t.o.m
Vägtransport	Enhet	12/30/20
Transportstatus	m3f	
Planerad	Ansvarigt transportföretag frå	
Extern referens TU00003943	Ja	
Transportinstruktion		

2.7 Hämta avstånd krönt vägval i användarskapat transportunderlag

Om Krönt vägval inte använts för att hämta avstånd vid skapandet av ett användarskapat transportunderlag eller om Krönt vägval-avståndet behöver uppdateras är detta möjligt.

2.7.1 Hämta Krönt Vägval-avstånd från förteckning

1. Utgå från förteckning, markera det eller de användarskapade transportunderlag som Krönt Vägval-avstånd ska hämtas för.

Användarskapade transportunder	ag		
Kopiera Ändra status Ta bort	Hämta avstånd krönt vägval		
O Transportunderlagsnummer	Startplats transport	Viaplats	Slutplats
TU00003950	Vägkanten	55557MA	55557
TU00003953	Vägkanten		55557

2. Samma dialog som i guiden för skapandet av transportunderlag dyker upp, välj om BK1 avståndet ska följa standard eller strikt samt för vilka typbilar som Krönt Vägval-avstånd ska hämtas för.

7. Pla	7. Platser och avstand					
AVST	ÂND ENLIGT I	RÖNT VÄGVAL				
BK1-a	vstånd enligt	"Standard"				
	la					
0	Bärigh î	Beskrivning	÷			
0	1	BK1: max 64 ton bruttovikt				
	2	BK2: max 51,4 ton bruttov				
	3	BK3: max 37 ton bruttovikt				
	4	BK4: max 74 ton bruttovikt				
Motst	Motståndsinställning					
1	1 ~					
Beskri	ivning					
Som	marinställnin	g				



2021-04-14

2.7.2 Hämta Krönt Vägval-avstånd från ett öppet transportunderlag

1. Öppna ett befintligt användarskapat transportunderlag, välj *Hämta avstånd Krönt Vägval* i menyn

🖉 Re	edigera +Ny 🛍 Ta bort Funktione	er Alternativ 🔎	
Kopi Häm	Underhåll era ta avstånd krönt vägval	-	
	IDENTITET Transportunderlagsnummer	Befraktarmärkning	STATUS Status transpo
	TU00003950 Transportunderlagstyp Användare	Transportredovisa kvantiteter Ja Planerad kvantitet transport	Preliminär Giltig fr.o.m. 4/1/2021
	Transportslag Vägtransport	9,999.00 Enhet	Giltig t.o.m. 12/31/2022
	Transportstatus Planerad	m3f Ansvarigt transportföretag frå	
	Extern referens TU00003950 Transportinstruktion	Nej	
	TIOODOCEC		

2. Då öppnas en guide som möjliggör hämtning av Krönt Vägval-avstånd, där görs de val som behöver göras för hämtning av Krönt Vägval-avstånd.

7. Platser och avstånd

0	Bärigh ↑	Beskrivning			
Ο	1	BK1: max 64 ton bruttovikt			
	2	BK2: max 51,4 ton bruttov			
	3	BK3: max 37 ton bruttovikt			
	4	BK4: max 74 ton bruttovikt			
Mots	tåndsinställnir	ng			
1 ~					
Beskrivning					

2.8 Ändra status på användarskapade transportunderlag

Det finns tre statusar på användarskapade transportunderlag.

- Preliminär. Ett användarskapat transportunderlag skapas alltid i status preliminär.
- *Aktiv.* När ett användarskapat transportunderlag sätts i status *aktiv,* är det en signal till systemet att skapa transportinstruktion. Endast aktiva transportunderlag finns i transportinstruktionerna.
- *Avslutad.* Ett transportunderlag som är avslutat går inte ut i transportinstruktioner.

Status på transportunderlag kan endast ändras framåt i kedjan, dvs från *preliminär* till *aktiv* och från *aktiv* till *avslutad*.



2.8.1 Ändra status från förteckning

Användarskapade transportunderlag skapas alltid i status preliminär. För att informationen i ett användarskapat transportunderlag ska gå fungera i prisräkning och gå ut i form av en transportinstruktion måste det ha status aktiv.

För att aktivera ett eller flera transportunderlag från förteckning.

- 1. Markera det eller de transportunderlag som ska aktiveras.
- 2. Välj Ändra status

Användarskapade transportunderlag						
Kopiera	Ändra status	Ta bort	Ha	ämta avstånd krönt vägval		
🔿 Tran	sportunderlagsr	nummer	î	Startplats transport	Viaplats	
🕗 тио	0003950			Vägkanten	55557MA	
S TUO	0003953			Vägkanten		

3. Välj status som det ska ändras till i guiden.

Ändra Status transportunderlag

Parametrar					
Status transportunderlag					
Preliminär 🗸 🗸					
Preliminär					
Aktiv					
Avslutad					
4. Spara					

2.8.2 Ändra status från öppet transportunderlag

1. Öppna ett transportunderlag, välj redigera



2. Ändra status

Användarskapade transportunderlag

Allmänt		
IDENTITET	Befraktarmärkning	STATUS
Transportunderlagsnummer		Status transportunderlag
TU00003950	Transportredovisa kvantiteter	Preliminär 🗸
Transportunderlagstyp Användare	Ja	Preliminär
Amandale	Planerad kvantitet transport	Aktiv
Transportslag	9,999.00	Avslutad
Vagtransport	Enhet	12/31/2022

Biometria

Box 89 | 751 03 UPPSALA | 010-228 50 00 |info@biometria.se | www.biometria.se Copyright© Biometria Ekonomisk förening. Med ensamrätt.



2021-04-14

3. Spara

2.9 Ta bort användarskapat transportunderlag

Det går endast att ta bort användarskapade transportunderlag i status preliminär.

- 1. Markera ett transportunderlag som ska tas bort
- 2. Välj ta bort
- 3. Det markerade transportunderlaget tas bort

Användarskapade transportunderlag						
Kopiera Ändra status Ta bort	Hämta avstånd krönt vägv	val				
O Transportunderlagsnummer	↑ Startplats transport	Viaplats	Slutplats			
TU00003950	Vägkanten	55557MA	55557			
TU00003953	Vägkanten		55557			

3 Befraktarunderlag

Befraktarunderlaget skapas vid destinering och integreras ut till befraktaren. (En ändringsbegäran kommer att göras där även Transportansvarig råvarupart läggs till som giltig mottagare av befraktarunderlaget).

Observera att befraktarunderlaget är samma typ av dokument som transportinstruktionen. Det kan med fördel användas i externa system som underlag för skapande av Användarskapade transportunderlag att integrera in. Det finns egentligen inget användningsområde för befraktarunderlaget inne i affärsnavet, annat än att det går att öppna och titta i.

Befraktarunderlaget består av två huvudflikar Rader och Sidhuvud.

Befraktarunderlag Standardvy ~ TI00002576		836	ler Sidhuvud
Allmänt			^
TransportinstruktionId TI00002576	Befraktare 00043-00000 Befraktare, namn SCA Skon AB	Status Ny Integrationstatus Evidence	

Befraktarunderlaget innehåller följande information:

Befraktarunderlag - Sidhuvud - Allmänt Information om status, integrationsstatus, id och Befraktare.

Allmant			
TransportinstruktionId	Befraktare	Status	
TI00001849	70777-00000	Ny	
	Befraktare, namn	Integrationsstatus	
	Skog AB	Skickad	



2021-04-14

dovisning transportkvantitet Transportstaf	tus
ej Planerad	
ej	lovisning transportkvantitet Transportstal

Befraktarunderlag - Sidhuvud – Avtalsobjekt Uppgifter som hämtas från avtalsobjektet

Avtalsobjekt				
ldentitet på avtalsobjekt 00003121	Märkning	Produktionsledare L1	Startdatum för överenskommen 4/7/2021	Fritext
ldentitet på avtalsobjekt i kunde TRAO01 210407 7	Namn på kontaktperson Kalle Höjdberg	Namn produktionsledare Örjan Höjd	Slutdatum för överenskommen p 4/7/2022	
Avtalsobjekt, namn Från skog	Telefon till kontaktperson 070-1234567	Telefon produktionsledare 070-9992277	Verkligt datum för råvara vid väg 4/7/2021	
LLD 101147	Planerat startdatum avverkning 4/7/2021	E-post produktionsledare orjan.hojdg@produktionsled		

Befraktarunderlag - Sidhuvud – Avlägg Uppgifter som hämtas från avläggen på avtalsobjektet

Avläg	g									
0	Löpnu 🏹	:: Namn	✓ Koordinat	Koordinat	Omlastning	Bärighetsklass	Tillgänglighetsklass	Framkomlighetsklass	Stickväg	Snöplogning
0	1	INFORN- Regtest Avlägg	761553	7386690		4	1	1	~	Snöplogning regelbunden
	2	Vändplan	761553	7386690		4	1	1	~	Snöplogning regelbunden

Befraktarunderlag - Rader – Översikt

Under huvudfliken *Rader* visas de två underflikarna *allmänt* och *transportunderlag* som innehåller samma information som under *Sidhuvud*.

Eftersom ett befraktarunderlag är skapat från ett systemskapat transportunderlag finns bara en transportunderlagsrad. Under fliken *Översikt* följande information, som hör till transportunderlagsraden.

Rader – Översikt – Giltiga mätplatser

Visar vilka mätplatser som är giltiga att mäta in på. Eftersom befraktarunderlaget kan användas som information vid skapandet av användarskapade transportunderlag är giltiga mätplatser ett hjälpmedel för att skapa rätt antal användarskapade transportunderlag, mätplats anges som viaplats på transportunderlaget.





Befraktarunderlag - Rader – Översikt – Destinerat sortiment Destinerat sortiment innehåller information från destineringen. Mottagningsplats, mottagare, handelssortiment, eventuellt producerat handelssortiment och producerat för mottagningsplats. Dessutom information om aktuell destinering omfattas av kollektiv.

Giltiga mätplatser	Destinerat sortiment Mätmetoder		
Mottagningsplats 55557	Mottagare 70777-55550	Sortiment 011-1	Producerat handelssortiment
Mottagningsplats, nam Odensjö	n Mottagare, namn Skog AB Såg	Kollektiv	Producerat för mottagningsplats

Befraktarunderlag - Rader – Översikt - Mätmetoder Mätmetoder, de mätmetoder som används på aktuell destinering.

Gi	tiga mätplatser	Destinerat sortiment	Mätmetoder	
~	Oper.nr	Prioritet	Mätmetod	Namn
	10	Primär	mottktrl	Mottagningskontroll av leverans med fysisk märkning
	20	Primär	ang_brutto	Bestämning av leveransens bruttovolym m3f
	30	Primär	stockm	Toppmätt stockvolym med omvandling enligt toppformtalsmatris

4 Transportinstruktion

Transportinstruktion är en sammanställning av de transportuppdrag på ett avtalsobjekt som en viss befraktare eller annan transportansvarig aktör ställer ut till sig själva som underlag som underlag för att skapa transportordrar i egna system, eller tilk ett ansvarigt transportföretag. I VIOL 3 skapas befraktarunderlag utifrån systemskapade transportunderlag och transportinstruktion utifrån användarskapade transportunderlag. Vid integration ut av dessa båda används samma dokument.

En transportinstruktion är unik per Avtalsobjekt, Befraktare och Ansvarigt transportföretag. Om det förekommer flera befraktare eller ansvariga transportföretag på ett avtalsobjekt kommer flera olika transportinstruktioner att skapas.

Transportinstruktionen på innehåller all information som transportunderlaget innehåller, samtidigt bär den information från förstaledskontrakt, avtalsobjekt, redovisningshänvisning och mätningsflöde som är viktigt att känna till vid beordring eller genomförande av transporten av råvaran. Sammanställningen baseras på de användarskapade transportunderlag som finns mot avtalsobjektet och således kommer det endast finnas en transportinstruktion per avtalsobjekt, befraktare och ansvarigt transportföretag.

Om ansvarigt transportföretag lämnas blankt, kommer ändå en transportinstruktion att skapas för de användarskapade transportunderlagen som finns på aktuellt avtalsobjekt, med aktuell befraktare. Detta kan exempelvis användas av befraktare som i egna system hanterar transportinstruktioner eller transportordrar.



För att en transportinstruktion skall kunna skapas måste ingående användarskapade transportavlägg vara aktiva.

Transportunderlag och transportinstruktion har en koppling mot varandra, sker en förändring i transportunderlaget så uppdateras även transportinstruktionen.

Transportinstruktion ut är den enda integration som bär informationen i användarskapade transportunderlag.

4.1 Innehåll transportinstruktion

Transportinstruktionen består av två delar *Sidhuvud* och *Rader.* I sidhuvudet finns information som hämtas från Förstaledskontrakt, Avtalsobjekt och information från avtalsobjektet i form av Avlägg och vägnätsanslutning. Raderna består av information från Transportunderlag och destinering; transportuppgifter, platser och avstånd, avstånd enligt krönt vägval, destinerat sortiment, mätmetoder och giltiga mätplatser.

Transportinstruktion – Sidhuvud – Allmänt

Transportinstruktion Standardvy \ T100002586	*				
Allmänt					
TransportinstruktionId TI00002586	Ansvarigt transportföretag 81900-00000	Kontaktperson	Önskat utförande transportföretag	Status Ändrad	
Befraktare 00051-42000	Ansvarigt transportföretag, namn Westan Logistik AB	Telefonnummer 1	Önskad transportenhet	Integrationsstatus Skickad	
Befraktare, namn SCA Timber Bollsta					

- TransportinstruktionID
- *Befraktare*. En av nycklarna för skapandet av transportinstruktion.
- *Ansvarigt transportföretag.* En annan av nycklarna för skapandet av transportinstruktion.
- *Kontaktperson.* Det är möjligt i transportinstruktionen att ange en kontaktperson för eventuella frågor. Just är det endast möjligt att ange detta på transportinstruktionen inne i affärsnavet. I framtiden kommer det att gå integrera in på transportunderlaget.
- Telefonnummer. Telefonnummer till kontaktpersonen
- *Önskat utförande transportföretag.* Det är på transportinstruktionen möjligt att ange önskat utförande transportföretag på transportinstruktionen. Det innebär dock inte att det transportföretaget får en integration ut av transportinstruktionen. Just är det endast möjligt att ange detta på transportinstruktionen inne i affärsnavet. I framtiden kommer det att gå integrera in på transportunderlaget.
- *Önskad transportenhet.* Det är, förutom att ange önskat utförande transportföretag på transportinstruktionen, också möjligt att ange önskad utförande transportenhet. Exempelvis kan det finnas behov av det för särskilda sortiment. Exempelvis kan en transportenhet motsvara en stolpbil.
- *Status.* Status berättar om statusen på transportinstruktionen. Det finns tre möjliga statusar. *Ny, ändrad* och *återkallad.*

Transportinstruktion - Sidhuvud – Förstaledskontrakt Information som hämtas från förstaledskontraktet



2021-04-14

Förstaledskontrakt	
Säljare 54003-00000	Anskaffningsform AO
Säljare, namn Norrskog Wood Products AB	

- *Säljare.* Förste säljare av råvaran.
- Anskaffningsform. Anskaffningsform kan vara egen resurs, privat ägare eller annan organisation

Transportinstruktion – Sidhuvud – Avtalsobjekt Information som hämtas från avtalsobjektet

Avtalsobjekt				
ldentitet på avtalsobjekt 00003073	Märkning	Produktionsledare	Startdatum för överenskommen	Fritext
ldentitet på avtalsobjekt i kunde 00003073	Namn på kontaktperson	Namn produktionsledare	Slutdatum för överenskommen p	
Avtalsobjekt, namn AO3073	Telefon till kontaktperson	Telefon produktionsledare	Verkligt datum för råvara vid väg	
LLD 320004	Planerat startdatum avverkning	E-post produktionsledare		

- Identitet på avtalsobjektet
- *Identitet på avtalsobjektet i kundens system.* Kommer att tas bort, då det inte är relevant information för mottagare av transportinstruktionen.
- Avtalsobjekt namn
- *LLD.* Avtalsobjektets LLD
- Märkning. Hur virket eventuellt är märkt.
- Namn på kontaktperson.
- Telefon till kontaktperson
- Planerat startdatum avverkning
- *Produktionsledare, namn, telefonnummer och e-post.*
- Startdatum för överenskommen period för råvara vid väg.
- Slutdatum för överenskommen period för råvara vid väg.
- Fritext. Eventuellt fritextfält från avtalsobjektet.

Transportinstruktion – Sidhuvud – Avlägg

Här visas information per avlägg från avtalsobjektet. Det finns ingen begränsning i antal avlägg.

Avlägg				
◯ Löpnu ♡↑ Namn	Koordinat Koordinat Omlastning	Bärighetsklass Tillgänglighetsklass	Framkomlighetsklass Stickväg	Snöplogning
O 1 Vändplan	6546543 271654			

- Löpnummer, namn Avläggets löpnummer och namn
- Koordinat nord-syd och väst-öst. Avläggets koordinater.
- *Omlastning.* Eventuellt angiven omlastningskod på avlägget.
- Bärighetsklass. Eventuellt angiven bärighetsklass på avlägget.
- Tillgänglighetsklass. Eventuellt angiven tillgänglighetsklass på avlägget.
- *Stickväg.* Om stickväg angivits på avlägget.
- Snöplogning. Om information om snöplogning finns angivet på avlägget.

Transportinstruktion - Sidhuvud - Vägnätsanslutning



När ett avlägg är markerat, kommer det om det finns en, att visas den vägnätsanslutning som hämtats från aktuellt avlägg.

Avlä	99								
0	Löpnu	7î	Namn	Koordinat	Koordinat	Omlastning	Bärighetsklass	Tillgänglighetsklass	Fr
		1	Skärstad Vid väg	6415687	463410	1	1	1	1
		2	Långt från allt	6410118	462525	1			
Vägr	nätsanslut Löpnu	ning î) Namn	Koordinat	Koordinat				
0		1	Vägnätsanslutning	6410432	461866				

- Löpnummer, namn. Vägnätsanslutningens löpnummer och namn
- Koordinat nord-syd och väst-öst. Vägnätsanslutningens koordinater.

Transportinstruktion – Rader – Status transportinstruktion Visar transportinstruktionens status

Status transportinstruktion					
Status transportinstruktion					
Ändrad					

Transportinstruktion – Rader – Transportunderlag Visar de användarskapade transportunderlag som finns på transportinstruktionen.

ansportunderlag											
◯ Transp ↑ Status	Extern referens	Transportunderlags Ansvarigt t	Ansvarigt transport	Transportansvarig r	Giltig fr.o.m.	Giltig t.o.m.	Transportslag	Transportstatus	Transportunderlags		
O TU000039 Aktiv	TU00003911	00051-42000	81900-00000	00051-42000	3/25/2021	11/30/2024	Vägtransport	Planerad	Användare		
TU000039 Aktiv	TU00003912	00051-42000	81900-00000	00051-42000	3/25/2021	11/30/2024	Vägtransport	Planerad	Användare		

- Transportunderlagsnummer
- Status
- Extern referens. Visar kundens eventuella externa referens på transportunderlaget.
- *Transportunderlagsansvarig.* Den aktör som skapat transportunderlaget
- *Ansvarigt transportföretag från transportunderlag.* Visar den valda inställningen om ansvarigt transportföretag ska hämtas från transportunderlag eller ej.
- *Ansvarigt transportföretag.* Visar ett eventuellt ansvarigt transportföretag på transportunderlaget.
- Transportansvarig råvarupart.
- *Giltigt from fr.o.m. och Giltig t.o.m.* Transportunderlagets giltighetstid.
- Transportstatus. Planerad eller körklar
- *Transportunderlagstyp.* Här kommer endast att stå användare (ska nog bort från denna rad i framtiden).

Observera att längst ut på transportunderlagsraderna finns en liten meny med tre prickar.



2021-04-14

Rader	Sidhuvud	
	^	
	:	

Via denna meny är det möjligt att välja vilka kolumner som ska synas på transportunderlagsraden.

I en undermeny till transportunderlagsraderna finns en mängd ytterligare uppgifter från transportunderlaget. Genom att markera en transportunderlagsrad kommer information om det transportunderlaget att visas i dessa flikar.

Samtliga uppgifter hämtas från transportunderlaget och finns beskrivna i den delen av handboken, utom mätmetoder och giltiga mätplatser som beskrivs i denna del.

Översikt					
Transportuppgifter	Platser och avstånd	Avstånd enligt Krönt Vägval	Destinerat sortiment	Mätmetoder	Giltiga mätplatser

Transportinstruktion – Rader – Transportunderlag- Transportuppgifter

Översikt							
Transportuppgifter Platser och avst	ånd Avstånd enligt Krönt Vägval	Destinerat sortiment Mätmetode	r Giltiga mätplatser				
Transportredovisa kvantiteter Nej	Bärighetsklass	Avtalat pris per leverans 0.00	Avtalat apris per enhet	0.00	Försvårad lastning	Snöplogning	Tillgänglighetsklass
Planerad kvantitet transport 9,999.00	Bärighetsklass Norge	Valuta SEK	Valuta SEK		Försvårad transport	Stickväg Nej	Framkomlighetsklass
Enhet	Befraktarmärkning				Omlastning		
mar							

Transportinstruktion – Rader – Transportunderlag- Platser och avstånd

Översikt						
Transportuppgifter	Platser och avstånd	Avstånd enligt Krönt Vägval	Destinerat sortiment	Mätmetoder	Giltiga mätplatser	
Startplats transport	Vägn	ätsanslutning	Avtalat avstånd	0.0	Tilläggsavstånd pålastning	0.0
Viaplats Transport 39071MA	Slutp 390	lats transport 71	Avtalat returKm	0.0		

Transportinstruktion – Rader – Transportunderlag- Avstånd enligt Krönt Vägval



ö	Översikt										
Tr	ransportuppgifter	Platser och avstånd Av	stånd enligt Krönt Vägval	Destinerat sortiment	Mätmetoder	Giltiga mätplatser					
(Typbil	Typbil, beskrivning	Motståndsinställning	Motståndsinställning, besk	r Avstånd e	Felmeddelande från Krönt V.	R Datum motståndsfråga	KV-anrop	Frågeid KV		
(D 1	BK1: max 64 ton brutte	ovikt 1	Sommarinställning	0.0	Hittade inte startpunkten	× 3/25/2021 2:13:11 PM	Standard (64 Ton)	39111		
	2	BK2: max 51,4 ton brut	ttov 1	Sommarinställning	0.0	Hittade inte startpunkten	× 3/25/2021 2:13:11 PM	BK2 (51,4 Ton)	39112		
	3	BK3: max 37 ton brutte	ovikt 1	Sommarinställning	0.0	Hittade inte startpunkten	× 3/25/2021 2:13:11 PM	BK3 (37 Ton)	39113		
	4	BK4: max 74 ton brutto	ovikt 1	Sommarinställning	0.0	Hittade inte startpunkten	× 3/25/2021 2:13:11 PM	BK4 (74 Ton)	39114		

Transportinstruktion - Rader - Transportunderlag- Destinerat sortiment

Översikt					
Transportuppgifter	Platser och avstånd	Avstånd enligt Krönt Vägval	Destinerat sortiment	Mätmetoder	Giltiga mätplatser
Mottagningsplats Mottag 39071 0005		ttagare Sortiment 0051-42000 011-BOL		Producerat handelssortiment	
Mottagningsplats, namn Mott Bollsta SCA Timber SCA		agare, namn Timber Bollsta	Kollektiv		Producerat för mottagningsplats

Transportinstruktion - Rader - Transportunderlag - Mätmetoder

Denna del visar vilka mätmetoder som ska utföras vid transport av aktuellt sortiment till den slutplats av transporten som destineringen gäller. Detta ger information till chaufförerna som exempelvis kan vägleda vid val av infartsväg till en industri.

Översik	Översikt						
Transpo	ortuppgifter Platse	er och avstånd Avst	and enligt Krönt Vägval	Destinerat sortiment	Mätmetoder	Giltiga mätplatser	
0	Oper.nr Prioritet	Mätmetod	Namn				
0	10 Primär	mottktri	Mottagnings	kontroll av leverans med f	ysisk märkning		
	30 Primär	stockm	Toppmätt sto	ockvolym med omvandling	enligt toppform	talsmatris	

Transportinstruktion – Rader – Transportunderlag- Giltiga mätplatser

Informerar om vilka mätplatser som är giltiga att mäta in råvaran på. Transportinstruktionen ses inte som en transportorder utan en instruktion om hur transporten kan utföras. Det finns alltså inte i transportinstruktionen möjlighet att sätta prioritet på mätplatser. Det måste skötas i kundernas egna system. Observera att giltiga mätplatser inte integreras ut i transportinstruktion, det visas endast i affärsnavet. Tanken är att de användarskapade transportunderlagen som finns på transportinstruktionen ska berätta vilka mätplatser som chaufförerna ska köra till.

Över	sikt					
Trans	sportuppgifter	Platser och avstånd	Avstånd enligt Krönt Vägval	Destinerat sortiment	Mätmetoder	Giltiga mätplatser
0	Mätplats	Mätplats, namn				
0	59002MA	Skutskärsverken,	Stora En			
	39071MA	Bollsta				



4.2 Uppdatera en transportinstruktion

Just nu är det endast möjligt att uppdatera transportinstruktion via VIOL 3 klient, inte via integration In. Biometria ser över möjligheten att förflytta viss information som idag endast finns på transportinstruktionen till användarskapade transportunderlag, detta i syfte att möjliggöra integration In av de uppgifter som bara kan uppdateras via VIOL 3 klienten just nu.

1. Öppna en transportinstruktion, välj redigera

	Anpassa	Sidalternativ	1		Dela	Power A
Öppn Persor Lägg 1	a alltid för redigering nanpassa den här sidan till på arbetsyta 🔨	Säkerhetsdiagnostik Avancerat filter/sortering	Postinfo Gå till ∽	Hämta en länk ∨	Skapa en anpassad notifiering 💛 Hantera mina notifieringar	Visa din Skapa et
∀ =	Transportinstruktion	Standardvy ∨				
	Allmänt					
TransportinstruktionId A		d Ansvar	igt transportfö	iretag	Kontaktperson	Öns

2. Uppdatera transportinstruktionen, den kan uppdateras med följande information:

Kontaktperson	Önskat utförande transportföretag		
Telefonnummer 1	Önskad transportenhet		

- Kontaktperson. Kontaktperson för information om transportinstruktionen.
- Telefonnummer. Telefonnummer till kontaktpersonen.
- *Önskat utförande transportföretag.* Det är möjligt att lägga till information om ett önskat utförande transportföretag. Detta är information som når det ansvariga transportföretaget som därmed exempelvis kan skicka vidare en transportorder till det önskade utförande transportföretaget.
- *Önskad transportenhet.* Det går precisera ytterligare ner till enskild önskad transportenhet, exempelvis om ett specifikt fordon efterfrågas.

4.3 Ändringar som påverkar transportinstruktion

4.3.1 Ändringar av användarskapade transportunderlag

När en ändring av ett användarskapat transportunderlag sker kommer förändringar att ske enligt följande:

- Befintlig transportinstruktion uppdateras med ny information från förändrade transportunderlag.
- Integrationen ut uppdateras.



4.3.2 Nytt användarskapat transportunderlag på befintligt avtalsobjekt

När ett nytt användarskapat transportunderlag skapas där det redan finns transortunderlag för aktuellt avtalsobjekt:

- Befintlig transportinstruktion uppdateras med ny transportunderlagsrad.
- Integrationen ut uppdateras.

4.3.3 Ändringar av ansvarigt transportföretag

- Byte av ansvarigt transportföretag, där det endast finns ett ansvarigt transportföretag på avtalsobjektet
 - Den gamla transportinstruktionen med det gamla ansvariga transportföretaget avslutas, denna "cancel" skickas ut till befraktare och det gamla ansvariga transportföretaget.
 - En ny transportinstruktion skapas som skickas ut till befraktaren och det nya ansvariga transportföretaget.
 - Byte av ansvarigt transportföretag, på ett eller ett fåtal, inte alla, transportunderlag på avtalsobjektet. Från ett som redan finns på avtalsobjektet och därmed redan har ett transportunderlag till ett annat ansvarigt transportföretag som också finns på avtalsobjektet:
 - Den befintliga transportinstruktionen med det gamla ansvariga transportföretaget uppdateras, aktuellt transportunderlag tas bort från den transportoinstruktionen.
 - En ny transportinstruktion skapas med den transportunderlagsrad där nytt ansvarigt transportföretag angetts och integreras ut till både befraktare och det nya ansvariga transportföretaget.
 - Byte av ansvarigt transportföretag, från ett som redan finns på avtalsobjektet och därmed redan har ett transportunderlag till ett annat ansvarigt transportföretag som inte finns på avtalsobjektet:
 - Den befintliga transportinstruktionen med det gamla ansvariga transportföretaget uppdateras, aktuellt transportunderlag tas bort från den transportoinstruktionen.
 - En ny transportinstruktion skapas med den transportunderlagsrad där nytt ansvarigt transportföretag angetts och integreras ut till både befraktare och det nya ansvariga transportföretaget.
 - Befintligt ansvarigt transportföretag tas bort från samtliga användarskapade transportunderlag och ersätts inte
 - Befintlig transportinstruktion avslutas, denna "cancel" integreras ut till befraktare och det borttagna ansvariga transportföretaget.
 - En ny transportinstruktion skapas utan ansvarigt transportföretag och integreras ut till befraktaren.
 - Ansvarigt transportföretag läggs till på användarskapade transportunderlag som tidigare saknat ansvarigt transportföretag.
 - Befintliga transportinstruktioner som skickat till befraktare avslutas, "cancel" integreras ut till befraktaren.
 - Ny transportinstruktion skapas och integreras ut till befraktaren och det ansvariga transportföretaget



4.3.4 Ändringar av avtalsobjektet

När ändringar sker på avtalsobjektet uppdateras transportinstruktion eller transportinstruktioner som påverkas av de ändringar som genomförts.

4.3.5 Avtalsobjekt avslutas/Destinering avslutas?

- När ett avtalsobjekt avslutas
 - avslutas även den eller de transportinstruktioner som finns på det avslutade avtalsobjektet.
- När en destinering avslutas
 - uppdateras transportinstruktioner som bär flera destineringar, dvs de transportunderlag som motsvarar den avslutade destineringen tas bort från transportinstruktionen.
 - avslutas också transportinstruktion som endast bär de transportunderlag som motsvarar den aktuella destineringen.