



Handbok priskomponenter för transportredovisning

Versionsnummer 3.0
Systemversion 0.26.0

Senast uppdaterad: 2021-11-19
Jan Karlsson

1 Revisionshistorik

Revisionshistoria för handboken priskomponenter för transportredovisning. En ändring i revisionshistoriken nedan kräver att såväl datum som version uppdateras i sidhuvudet.

Numreringen följer formatet Version. Utgåva, där Version är en officiell publicering och utgåvenummer större än 0 används för Biometria-interna arbetsdokument. Observera att dokumentet endast är en officiell Biometria version om utgåvan är 0, t ex 1.0, 2.0 och 3.0, men varken 0.1, 1.2 eller 1.10. Numret för Utgåva nollställs vid varje ny versionsnivå.

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

Version	Ändring	Datum	Signatur
3.0	Justerad inför release VIOL 3	2021-11-19	JAKA
2.0	Justerad inför release VIOL 3	2021-03-25	JAKA
1.0	Första publicerade versionen	2020-12-09	JAKA

Innehållsförteckning

1	Revisionshistorik.....	1
2	Valbara värdetermer på transportkomponenter	6
3	Helgdagar, veckodagar, ankomsttid, leveransdatum i Viol 3.....	9
4	Grundpriskomponenter transport	10
4.1	Grundpris formel	11
4.2	Grundpris sträcka à-pris kvantitet	13
4.3	Grundpris sträcka à-pris leverans.....	14
5	Transportkoder samt Tillägg och avdragskomponenter	15
6	Lastning	16
6.1	Priskomponenter för lastning	17
6.1.1	Försvårad Lastning, à-pris kvantitet.....	18
6.1.2	Försvårad Lastning, à-pris kvantitet DMI.....	18
6.1.3	Försvårad Lastning, % på grundpris	19
6.1.4	Försvårad Lastning, à-pris per leverans.....	19
6.1.5	Försvårad Lastning, Extra tidsåtgång.....	20
7	Omlastning.....	21
7.1	Koder för omlastning	21
7.2	Priskomponenter för omlastning	22
7.2.1	Omlastning, à-pris kvantitet.....	22
7.2.2	Omlastning, à-pris kvantitet DMI.....	23
7.2.3	Omlastning, % grundpris	23
8	Bärighetsklass	24
8.1	Priskomponenter för bärighetsklass	24
8.1.1	Bärighetsklass, à-pris kvantitet	25
8.1.2	Bärighetsklass, % grundpris.....	25
8.1.3	Totalvikt och bärighetsklass, % grundpris	26
9	Tillgänglighetsklass	27
9.1	Koder för tillgänglighetsklass	27
9.2	Priskomponent för tillgänglighetsklass.....	28
9.2.1	Tillgänglighetsklass, % på grundpris	28
10	Framkomlighetsklass	29
10.1	Koder framkomlighetsklass	29

10.2	Priskomponent för framkomlighetsklass	29
10.2.1	Framkomlighetsklass à-pris per kvantitet.....	30
10.2.2	Framkomlighetsklass, % grundpris	30
11	Försvårad transport	31
11.1	Koder försvårad transport	31
11.2	Priskomponent för försvårad transport	32
11.2.1	Försvårad transport, à-pris kvantitet	32
11.2.2	Försvårad transport, à-pris per leverans	33
11.2.3	Försvårad transport, % på grundpris	33
12	Lossning.....	34
12.1	Koder lossning	34
12.2	Priskomponenter för lossning.....	35
12.2.1	Lossning, à-pris kvantitet.....	36
12.2.2	Lossning, à-pris kvantitet DMI	37
12.2.3	Lossning, à-pris per leveranstillfälle	38
12.2.4	Lossning, % på grundpris	38
13	Slutkört	39
13.1	Koder för Slutkört	39
13.2	Priskomponent för slutkört.....	39
13.2.1	Slutkört à-pris per leverans.....	40
14	Egenskaper med egna koder	41
14.1	Koder	41
14.2	Priskomponent för färjeöverfart	42
14.2.1	Färjeöverfart, à-pris per överfart	42
14.3	Priskomponent för avgiftsbelagd vägsträcka	43
14.3.1	Avgiftsbelagd väg, à-pris per passage.....	43
14.4	Priskomponenter för returavstånd antal km	44
14.4.1	Retur, à-pris retur km o kvantitet.....	45
14.4.2	Retur, à-pris per retur km.....	45
14.4.3	Retur, à-pris retur km DMI	45
14.5	Priskomponent för extra tidsåtgång.....	46
14.5.1	Extra tidsåtgång, à-pris per minut.....	46
14.6	Priskomponent för beordrad helgkörning.....	47

14.6.1	Helgkörning % på grundpris.....	47
15	Tillägg och avdragskomponenter kopplade till utrustning på transportmedel..	48
15.1	Utrustning	48
15.2	Priskomponenter för utrustning.....	50
15.2.1	Priskomponent för utrustning, à-pris kvantitet.....	52
15.2.2	Priskomponent för utrustning, % grundpris.	52
16	Tilläggs och avdragskomponenter kopplade till Transportmedeltyp.....	53
16.1.1	Priskomponent för transportmedeltyp, % grundpris	54
16.1.2	Priskomponent transportmedeltyp och kran, % grundpris	54
17	Tillägg och avdragskomponenter kopplade till Startplats	55
17.1	Priskomponenter startplats.....	55
17.1.1	Priskomponent för Startplats, à-pris.....	57
17.1.2	Priskomponent för Startplats, à-pris kvantitet DMI	57
17.1.3	Priskomponent för Startplats, % grundpris	58
17.1.4	Priskomponent för Startplats och slutplats % grundpris	58
17.1.5	Priskomponent för Startplatstyp, à-pris kvantitet och Startplatstyp, à-pris kvantitet DMI	58
17.1.6	Priskomponent för Startplatstyp, % grundpris.....	59
18	Tillägg och avdragskomponenter kopplade till Slutplats.....	60
18.1	Priskomponenter slutplats	60
18.1.1	Priskomponent för Slutplats, à-pris kvantitet	62
18.1.2	Priskomponent för Slutplats, à-pris kvantitet DMI	63
18.1.3	Priskomponent för Slutplats, % grundpris.....	64
18.1.4	Priskomponent Slutplatstyp, à-pris kvantitet.....	64
18.1.5	Slutplatstyp, à-pris kvantitet DMI.....	65
18.1.6	Priskomponent för Slutplatstyp, % grundpris.....	65
19	Tillägg och avdragskomponenter kopplade till väntetid.....	66
19.1	Priskomponenter Väntetid	66
19.1.1	Väntetid, à-pris per minut	67
19.1.2	Väntetid, slutplats, à-pris per minut	67
19.1.3	Väntetid, intervall - fast belopp.....	68
	Överviktskomponenter, grundprisformel, används på transportkontrakt.	69
19.2	Priskomponenter övervikt	69
19.2.1	Övervikt rel. tillåten maxvikt.....	70

20	Tillägg och avdragskomponenter kopplade till lastutfyllnad.....	72
20.1	Priskomponent för lastutfyllnad.....	73
20.1.1	Lastutfyllnad rel. tillåten maxvikt.....	75
20.1.2	Lastutfyllnad rel. totalvikt o fast gräns	76
20.1.3	Lastutfyllnad rel. fast gränsvärde	77
21	Tilläggs och avdragskomponenter kopplade till anskaffningsform.....	78
21.1	Priskomponenter för anskaffningsform.....	78
21.1.1	Anskaffningsform, à-pris kvantitet	79
21.1.2	Anskaffningsform, % grundpris.....	79
22	Tilläggs och avdragskomponenter kopplade till Transportområde.....	80
22.1	Priskomponenter för Transportområde	80
22.1.1	Transportområde, à-pris kvantitet.....	81
22.1.2	Transportområde, % på grundpris.....	81
23	Tilläggs och avdragskomponenter kopplade till Slutplats transport och tidpunkt. 82	
23.1	Priskomponenter för slutplats transport och tidpunkt	82
23.1.1	Slutplats och tidpunkt, à-pris kvantitet och Slutplats transport och tidpunkt, à-pris kvantitet DMI	83
23.1.2	Slutplats och tidpunkt, % grundpris	83
24	Tilläggs och avdragskomponenter kopplade till Veckodag och tidpunkt	84
24.1	Priskomponent för veckodag och tidpunkt.....	84
24.1.1	Tidpunkt, à-pris kvantitet och Tidpunkt, à-pris kvantitet DMI.....	85
24.1.2	Tidpunkt, % grundpris.....	85
25	Tilläggs och avdragskomponent kopplad till Flisning	86
25.1	Priskomponent för flisning.	86
25.1.1	Flisning, à-pris kvantitet	86
26	Tilläggs och avdragskomponenter kopplad till transportresurs.....	88
26.1	Koder för transportresurs	89
26.2	Priskomponenter för transportresurs.....	91
26.2.1	Transportresurs, à-pris kvantitet.....	94
26.2.2	Transportresurs, % grundpris	94

2 Valbara värdetermer på transportkomponenter

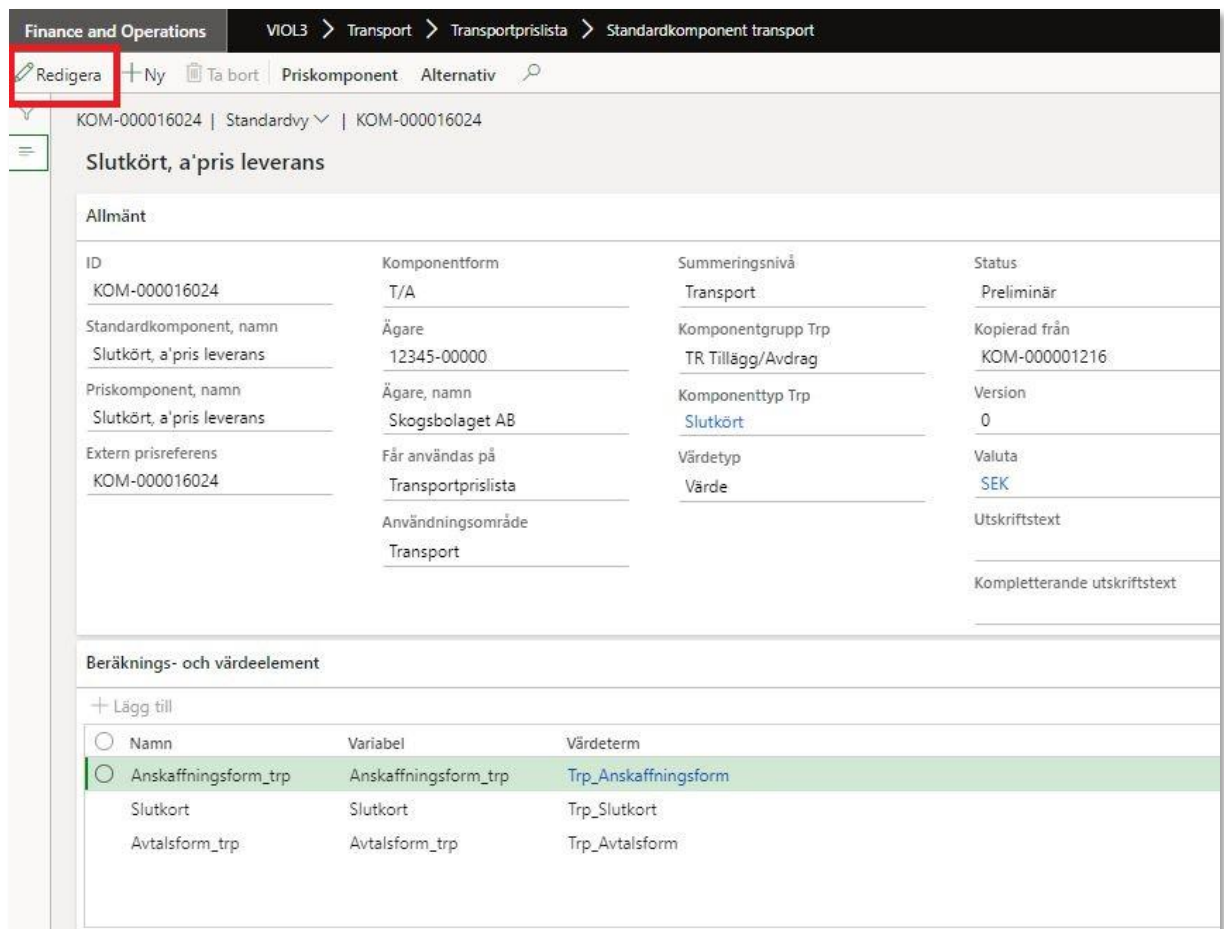
I alla transportpriskomponenter finns det möjlighet att välja in följande värdetermer

- Slutplats
- Leveransdatum

Exempel:

Användaren önskar att lägga till värdeterm för leveransdatum:

Välj "redigera" på den komponent du vill komplettera med en värdeterm.



The screenshot shows the SAP S/4HANA interface for a transport component. The breadcrumb navigation is: Finance and Operations > VIOL3 > Transport > Transportprislista > Standardkomponent transport. The 'Redigera' (Edit) button is highlighted with a red box. The component ID is KOM-000016024. The component name is 'Slutkört, a'pris leverans'. The 'Allmänt' (General) section shows details such as Component Form (T/A), Summeringsnivå (Transport), and Status (Preliminär). The 'Beräknings- och värdeelement' (Calculation and Value Elements) section shows a table of value terms.

Allmänt			
ID	Komponentform	Summeringsnivå	Status
KOM-000016024	T/A	Transport	Preliminär
Standardkomponent, namn	Ägare	Komponentgrupp Trp	Kopierad från
Slutkört, a'pris leverans	12345-00000	TR Tillägg/Avdrag	KOM-000001216
Priskomponent, namn	Ägare, namn	Komponenttyp Trp	Version
Slutkört, a'pris leverans	Skogsbolaget AB	Slutkört	0
Extern prisreferens	Får användas på	Värdetyp	Valuta
KOM-000016024	Transportprislista	Värde	SEK
	Användningsområde		Utskriftstext
	Transport		Kompletterande utskriftstext

Beräknings- och värdeelement		
+ Lägg till		
<input type="radio"/> Namn	Variabel	Värdeterm
<input checked="" type="radio"/> Anskaffningsform_trp	Anskaffningsform_trp	Trp_Anskaffningsform
<input type="radio"/> Slutkort	Slutkort	Trp_Slutkort
<input type="radio"/> Avtalsform_trp	Avtalsform_trp	Trp_Avtalsform

Välj sedan "Lägg till" under Beräknings- och värdeelement

Beräknings- och värdeelement

+ Lägg till

<input type="radio"/> Namn	Variabel	Värdeterm
<input checked="" type="radio"/> Anskaffningsform_trp	Anskaffningsform_trp	Trp_Anskaffningsform
Slutkort	Slutkort	Trp_Slutkort
Avtalsform_trp	Avtalsform_trp	Trp_Avtalsform

Lägg sedan till den värde termen som avses. Namn måste fyllas i, exempelvis genom att kopiera från namnet attributtypnamn.

Beräknings- och värdeelement

+ Lägg till


<input type="radio"/> Namn	Variabel	Värdeterm
<input checked="" type="radio"/>		
Anskaffningsform_trp	Anskaffningsform_trp	Attributtypnamn ↑ Typ Variabel
Slutkort	Slutkort	Trp_Leveransdatum Fasttext TrpLeveransdatum
Avtalsform_trp	Avtalsform_trp	Trp_Slutplats Fasttext Slutplats

Den nya värdetermen kan sedan läggas in under ”Redigera villkor. Samt under (+Nytt delvillkor). För att använda Leveransdatum på Övervikt och lastutfyllnads så beskrivs detta mer utförligt under respektive komponent.


Redigera villkor (Ny)

Hjälp text för villkorseditor

Rader i villkor

+ Ny  Ta bort

Beskrivning	Värdeterm	
	Slutkort	
	TrpLeveransdatum	

+ Nytt delvillkor  Ta bort

Värdeterm	Villkor	Från	Till	
TrpLeveransdatum	Intervall	2020-12-09	2020-12-31	

VILLKORSFORMEL:
((Slutkort == "1")) & ((("2020-12-09" <= TrpLeveransdatum <= "2020-12-31"))

OK Avbryt

3 Helgdagar, veckodagar, ankomsttid, leveransdatum i Viol 3

Nedan följer en beskrivning av vilka värdetermer som ingår i de transportpriskomponenter i Viol3 som hanterar datum, tid, veckodagar etc.
 Ankomsttid: Det klockslag (timme och minut) då leveransen ankommer till mätplatsen. Anges som fyra siffror utan skiljetecken. Exempelvis skulle 23:45 beskrivas 2345.

Veckodag: Den veckodag då leveransen ankommer till mätplatsen.

TrpLeveransdatum: Det datum då leveransen ankommer till mätplatsen.

I termen Helgdag finns markerat om dagen är en vardag, helg, helgdagsafton eller helgdag.

Måndag-fredag är vardag (VARD), lördag-söndag är helg (HELG) förutom nedanstående dagar som i systemet är definierade som helgdagsafton (AFTON) respektive helgdag (ROD)

OBS: Viktigt att tänka på när skapar komponenter med villkor som innehåller termer med AFTON och ROD är att lägga dem högst upp i villkorsprioriteringen. Detta för att undvika att ett tillägg skulle falla ut för tex en lördag eller söndag om en Julafton eller Juldag skulle infalla på de veckodagarna.

Dag	Helgdag	2020	2021
Nyårsdagen	ROD	-	2021-01-01
Trettondagsafton	AFTON	-	2021-01-05
Trettondedag jul	ROD	-	2021-01-06
Långfredagen	ROD	-	2021-04-02
Påskafton	AFTON	-	2021-04-03
Påskdagen	ROD	-	2021-04-04
Annandag påsk	ROD	-	2021-04-05
Valborgsmässoafton	AFTON	-	2021-04-30
Första maj	ROD	-	2021-05-01
Kristihimmelfärdsdag	ROD	-	2021-05-13
Sveriges nationaldag	ROD	-	2021-06-06
Midsommarafton	AFTON	-	2021-06-25
Midsommardagen	ROD	-	2021-06-26
Allhelgonaafton	AFTON	2020-10-29	2021-11-05
Alla helgons dag	ROD	2020-10-30	2021-11-06
Julafton	AFTON	2020-12-24	2021-12-24
Juldagen	ROD	2020-12-25	2021-12-25
Annandag jul	ROD	2020-12-26	2021-12-26
Nyårsafton	AFTON	2020-12-31	2021-12-31

4 Grundpriskomponenter transport

Det finns tre olika sorters grundpriskomponenter.

1. På den första beräknas priset utifrån ett à-pris, som består av en fast del och en km-avstånds-beroende del, per transporterad kvantitet. Priset tar hänsyn till drivmedelsprisförändringar och till avtalsjustering. Komponenten ska läggas på prislistor.
2. Den andra använder pris utifrån ett à-pris per transporterad kvantitet. Priset tar hänsyn till drivmedelsprisförändringar och till avtalsjustering. Man kan ange villkors termer för startplats och slutplats. I startplats anger man kod för den mottagningsplats, hämtplats eller omlastningsplats där transporten startar. I slutplats anger man kod för den mottagningsplats eller omlastningsplats där transporten avslutats. Komponenten ska läggas på prislistor.
3. Den tredje använder pris utifrån Grundpris sträcka à-pris per leverans. Komponenter ger ett fast pris per leverans. Priset tar hänsyn till förändringar i drivmedelsindex och avtalsjustering. Det är möjligt att ange villkors termer för startplats och slutplats. I startplats anges kod för den mottagningsplats, hämtplats eller omlastningsplats där transporten startar. I slutplats anges kod för den mottagningsplats eller omlastningsplats där transporten avslutats. Komponenter ska läggas på prislistor.

4.1 Grundpris formel

Villkorstermer:

Transportprisgrundande avstånd	
--------------------------------	--

Parametervärden:

Värde (1)	Fast prisdelt.ex. 24,39. Den fasta delen beskriver det å-pris som sätts för den första kilometern i intervallet.
Värde (2)	Startvärde i avståndsintervallet för formeln, t.ex. 1
Värde (3)	Rörlig prisdelt.ex. 0,69, å-priset kommer att ökas med detta värde för varje kilometer över det första värdet i intervallet.

Formel $(\text{Värde (1)} + ((\text{TransportprisgrundandeAvstånd} - \text{Värde (2)}) * \text{Värde (3)}) * (1 + \text{Drivmedelsfaktor}) * (1 + (\text{Avtalsjust} * 0.01))) * \text{TransportprisgrundandeKvantitet}$

Exempel:

Användaren önskar att grundpriset för transportavstånd mellan 1–199 km ska vara 24,39 SEK för den första kilometern och därefter en ökning med 0,69 SEK per kilometer.

För transportavstånd mellan 200–400 km ska ökningen vara 0,59 SEK per kilometer

Villkor

Värdevillkor			
Duplicera Ta bort Validera Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned			
	Prio	Namn	Villkor
<input type="radio"/>	1	1-199 km	((1 <= TransportprisgrundandeAvstand <= 199))
<input checked="" type="radio"/>	2	200- 400 km	((200 <= TransportprisgrundandeAvstand <= 400))

Uttryck

```

Ned
Uttryck
((24.39 + ((TransportprisgrundandeAvstand - 1) * 0.69)) * (1 + Drivmedelsfaktor) * (1 + (Avtalsjust*0.01))) * TransportprisgrundandeKvantitet
((161.60 + ((TransportprisgrundandeAvstand - 200) * 0.59)) * (1 + Drivmedelsfaktor) * (1 + (Avtalsjust*0.01))) * TransportprisgrundandeKvantitet
  
```

Avstånd km	Fast del	Rörlig del	Å-pris	Beräkning
1 km	24,39 SEK	0 * 0,69 SEK	24,39 SEK	
2 km	24,39 SEK	1 * 0,69 SEK	25,08 SEK	
3 km	24,39 SEK	2 * 0,69 SEK	25,77 SEK	
--			--	
199 km	24,39 SEK	198 * 0,69 SEK	161,01 SEK	
200 km	161,60 SEK	0 * 0,59 SEK	161,60 SEK	Den fasta delen (som är det pris som betalas ut vid 200 km) motsvarar priset för 199 km (161,01SEK) + den rörliga delen som gäller från 200 km (0,59 SEK).
201 km	161,60 SEK	1 * 0,59 SEK	162,19 SEK	
202 km	161,60 SEK	2 * 0,59 SEK	162,78 SEK	

4.2 Grundpris sträcka à-pris kvantitet

Villkorstermer:

Startplats	Kod för den mottagningsplats, hämtplats eller omlastningsplats där transporten startats
Slutplats	Kod för den mottagningsplats eller omlastningsplats där transporten avslutats

Parametervärden:

Värde (1)	à-pris t.ex. 32,45 SEK
-----------	------------------------

Formel (Värde (1) * (1+Drivmedelsfaktor) * (1 + (Avtalsjust*0.01)) *
TransportprisgrundandeKvantitet

Exempel:

Användaren önskar grundpriset för transporter som gått från 39605HA till 39601MO ska vara 32,45 SEK per ton.

För transporter som gått från 39605HA till 39605MO ska grundpriset vara 35,50 SEK per ton.

Värdevillkor				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	((Startplats == "39605HA") & ((Slutplats == "39601MO"))	32.45 * (1+Drivmedelsfaktor) * (1 + (Avtalsjust*0.01))*TransportprisgrundandeKvantitet
	2	2	((Startplats == "39605HA") & ((Slutplats == "39604MO"))	35.50 * (1+Drivmedelsfaktor) * (1 + (Avtalsjust*0.01))*TransportprisgrundandeKvantitet

4.3 Grundpris sträcka à-pris leverans

Villkorstermer:

Startplats	Kod för den mottagningsplats, hämtplats eller omlastningsplats där transporten startats
Slutplats	Kod för den mottagningsplats eller omlastningsplats där transporten avslutats

Parametervärden:

Värde (1)	à-pris t.ex. 32,50SEK.
-----------	------------------------

Formel (Värde (1) * (1+Drivmedelsfaktor) * (1 + (Avtalsjust*0.01))

Exempel:

Användaren önskar att grundpriset för transporter från 39605HA till 39601MO ska vara 936 SEK per transporttillfälle.

För transporter från 39605HA till 39605MO ska grundpriset vara 1025 SEK per transporttillfälle.

Värdevillkor

Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	((Startplats == "39605HA") & ((Slutplats == "39601MO"))	936 * (1+Drivmedelsfaktor) * (1 + (Avtalsjust*0.01))
<input checked="" type="checkbox"/>	2	2	((Startplats == "39605HA") & ((Slutplats == "39605MO"))	1025 * (1+Drivmedelsfaktor) * (1 + (Avtalsjust*0.01))

5 Transportkoder samt Tillägg och avdragskomponenter

De koder som beskrivs här är koder som går att rapportera kring transport i VIOL 3. Koderna kan anges i transportunderlag, transportinstruktion och de flesta i Leveransavisering eller vid mätning. Koderna som anges i Transportunderlag och i transportinstruktion fungerar endast som information och påverkar inte pristräkningen av transporten. Anges koderna i leveransavisering, transportstatus eller vid inmätning och det finns tillägg och avdragskomponenter för dessa koder på en transportprislista kommer det att pristräknas på. Koderna är kopplade till de Tillägg och Avdragskomponenter (T/A) som redan är skapade eller kommer att skapas i framtiden.

Var de olika koderna är möjliga att ange beskrivs nedan samt vilka Tillägg och Avdragskomponenter som skall användas till vilka koder.

En av de bärande principerna i VIOL-förnyelsen är transparenta prisvillkor, det innebär i praktiken att Biometria inte ska prissätta på egenskaper som inte är tydligt definierade. Detta innebär att PKODT och Befraktarkoder inte finns kvar utan det är de i detta dokument definierade koderna som är möjliga att ange och prissätta på.

Dessa koder fungerar som en input till Tillägg och Avdrag och med grund i en inrapporterad kod kan prissättning på just det tillägget eller avdraget variera.

Tänk på att använda de koder som T/A komponenterna innehåller, använder man andra siffror gör det att transportpristräkningen misslyckas.

6 Lastning

Lastningskoder kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt:

- Transportunderlag - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportinstruktion - Är inte prisgrundande bara för Information.
- Transportstatus - Är prisgrundande Vid mätning - Är prisgrundande Koder för lastning

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Svåra förhållanden vid hämtning	Svår hantering vid lastning pga. dåliga förhållanden, exempelvis trångt, svårt att komma åt. Vanligt förekommande i storstäder.
2	Virke illa placerat	Nära, långt ifrån, flera sortiment på samma trave
3	Små partier	
4	Egen lastning med lånad truck	

6.1 Priskomponenter för lastning

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Försvårad Lastning, à-pris	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet per kod i priskomponenten.
2	Försvårad Lastning, à-pris kvantitet DMI	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet per kod i priskomponenten. Priset påverkas också av drivmedelsindex.
3	Försvårad Lastning, % på grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset per lastnings kod i priskomponenten
4	Försvårad Lastning, à-pris per leverans	Ett tillägg och avdrag som ger ett fast à-pris per lastnings kod.
5	Försvårad Lastning, Extra tidsåtgång	Ett tillägg och avdrag som gör det möjligt att kombinera en lastningskod med extra tidsåtgång och sätta villkor för kostnad som tar hänsyn till hur lång den extra tidsåtgången är.

6.1.1 Försvårad Lastning, à-pris kvantitet

Exempel:

Användaren önskar att ”Svåra förhållande vid hämtning” = kod 1 ska ge ett tillägg med ett à-pris på 11,11 SEK per transporterad kvantitet.

Värdevillkor

Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
✓	1	1	{{ForsvaradLastning == "1"}}	TransportprisgrundandeKvantitet * 11.11

6.1.2 Försvårad Lastning, à-pris kvantitet DMI

Exempel:

Användaren önskar att kod 1: ”Svåra förhållanden vid hämtning” ska ge ett tillägg med ett à-pris på 12,15 SEK per transporterad kvantitet. Och att virke illa placerat = kod 2 ska ge ett à-pris 18,00 SEK per transporterad kvantitet. à-priset ska vid prISRäkningstillfället räknas upp med aktuell drivmedelsfaktor. Samma à-pris ska gälla oavsett transportavstånd

Värdevillkor

Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{ForsvaradLastning == "1"}}	TransportprisgrundandeKvantitet *(12.15 * (1 + Drivmedelsfaktor))
	2	2	{{ForsvaradLastning == "2"}}	TransportprisgrundandeKvantitet *(18 * (1 + Drivmedelsfaktor))

6.1.3 Försvårad Lastning, % på grundpris

Exempel:

Användaren önskar att kod 1: "Svåra förhållanden vid hämtning" ska ge ett tillägg som motsvarar 12% av grundpriset.

Värdevillkor									
	Duplicera	Ta bort	✓ Validera	Redigera villkor	Redigera villkor (Ny)	Redigera uttryck	Redigera uttrycksvärden	Upp	Ned
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck					
	1	1	((ForsvaradLastning == "1"))	Grundverde * (12 * 0.01)					

6.1.4 Försvårad Lastning, à-pris per leverans

Exempel:



Användaren önskar att kod 1: "Svåra förhållanden vid hämtning" ska ge ett tillägg med ett à-pris på 111 SEK per leverans.

Värdevillkor									
	Duplicera	Ta bort	✓ Validera	Redigera villkor	Redigera villkor (Ny)	Redigera uttryck	Redigera uttrycksvärden	Upp	Ned
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck					
	1	1	((ForsvaradLastning == "1"))	111					

6.1.5 Försvärad Lastning, Extra tidsåtgång



Exempel:1

Användaren önskar att kod 3: "Små partier" i kombination med extra tid över 15 minuter kommer ett tillägg falla ut med 25 SEK per minut.

Värdevillkor				
Duplicera  Ta bort  Validera Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
<input type="radio"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="radio"/>	1	1	((ForsvaradLastning == "3"))	(ExtraTid- 15)* 25

Exempel:2

Användaren önskar att kod 3: "Små partier" i kombination med extra tid ska gälla från första minuten så kommer ett tillägg falla ut med 15 SEK per minut.

Värdevillkor				
Duplicera  Ta bort  Validera Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
<input type="radio"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="radio"/>	1	1	((ForsvaradLastning == "3"))	(ExtraTid- 0)* 15

7 Omlastning

Omlastningskoder kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt:

- Transportunderlag - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportinstruktion - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportstatus - Är prisgrundande
- Vid mätning - Är prisgrundande

7.1 Koder för omlastning

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Omlastning bil till släp - tillfälligt dåliga förhållanden	Med tillfälligt dåliga förhållanden menas tillfällen då exempelvis skogsägaren inte kan råda över situationen, denna kod bör därför antagligen inte användas för att ge avdrag för skogsägaren.
2	Omlastning bil till släp – bristfälliga förhållanden på hämtplats.	Där orsaken kan sägas bero på skogsägaren, väghållaren och därmed skulle denna kunna ge tillägg för åkaren och avdrag för skogsägaren.
3	Omlastning bil till släp – halvfyllt släp	Det är möjligt att köra upp med bil och släp men inte att lasta släpet fullt. Man går upp första vändan lastar halvfyllt släp lämnar på lämplig plats, åker upp igen, fyller på toppar upp där man lämnat första gången.
4	Omlastning – begränsningar allmän väg	När vältan ligger längs en allmän väg med BK eller axeltrycksbegränsningar krävs ofta fler än två rundor med lastbilen för att fylla släpen.
5	Omlastning – lunning till farbar väg.	Omlastning av redan framlunnat virke.

7.2 Priskomponenter för omlastning

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Omlastning, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet per kod i priskomponenten.
2	Omlastning, à-pris kvantitet DMI	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet per kod i priskomponenten. Priset påverkas också av drivmedelsindex.
3	Omlastning, % på grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset per omlastnings kod i priskomponenten.

7.2.1 Omlastning, à-pris kvantitet

Exempel:

Användaren önskar att kod 2: "Omlastning från bil till släp vid bristfälliga förhållanden på hämtplatsen" ska ge ett tillägg med ett à-pris på 12,15 SEK per transporterad

Värdevillkor				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	((Omlastning == "2"))	TransportprisgrundandeKvantitet * 12,15

7.2.2 Omlastning, à-pris kvantitet DMI

Exempel:

Användaren önskar att kod 3: "Omlastning bil till släp – halvfullt släp" ska ge ett tillägg med ett à-pris på 12,15 SEK per transporterad kvantitet. À-priset ska vid

Värdevillkor									
	Duplicera	Ta bort	✓ Validera	Redigera villkor	Redigera villkor (Ny)	Redigera uttryck	Redigera uttrycksvärden	Upp	Ned
✓	Prio	Namn		Villkor		Uttryck			
	1	1		{{(Omlastning == "3")}}		Transportprisgrundandekvantitet*(12.15 * (1 + Drivmedelsfaktor))			

prisräkningstillfället räknas upp med aktuell drivmedelsfaktor.

7.2.3 Omlastning, % grundpris

Exempel:

Användaren önskar att kod 3: "Omlastning från bil till släp vid halvfullt släp" ska ge ett tillägg som motsvarar 10% av grundpriset.

Värdevillkor									
	Duplicera	Ta bort	✓ Validera	Redigera villkor	Redigera villkor (Ny)	Redigera uttryck	Redigera uttrycksvärden	Upp	Ned
✓	Prio	Namn		Villkor		Uttryck			
	1	1		{{(Omlastning == "3")}}		Grundverde * (10 * 0.01)			

8 Bärighetsklass

Bärighetsklass kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt:

- Avtalsobjekt - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportunderlag - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportinstruktion - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportstatus - Är prisgrundande
- Vid mätning - Är prisgrundande Koder för bärighetsklass

Nr:	Benämning	Förklaring
1	1	BK1: max 64 ton bruttovikt
2	2	BK2: max 51,4 ton bruttovikt
3	3	BK3: max 37,5 ton bruttovikt
4	4	BK4: max 74 ton bruttovikt

8.1 Priskomponenter för bärighetsklass

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Bärighetsklass, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet per kod i priskomponenten.
2	Bärighetsklass, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset per Bärighetsklass kod i priskomponenten.
3	Totalvikt och bärighetsklass, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset per Bärighetsklass kod samt ett intervall för totalvikt i priskomponenten.

8.1.1 Bärighetsklass, à-pris kvantitet

Exempel:

Användaren önskar att en transport som gått på en väg med bärighetsklass 2 ska ge ett tillägg med 7,50 SEK per transporterad kvantitet.

Värdevillkor				
	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	{{Bärighetsklass == "2"}}	Transportprisgrundandekvantitet * 7.50

8.1.2 Bärighetsklass, % grundpris

Exempel:









Användaren önskar att en transport som gått på en väg med bärighetsklass 2 ska ge ett tillägg som motsvarar 20% av grundpriset.

Värdevillkor				
	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	{{Bärighetsklass == "2"}}	Grundverde * (20 * 0.01)

8.1.3 Totalvikt och bärighetsklass, % grundpris

Exempel:

Användaren önskar att en transport som gått på en väg med bärighetsklass 4 ska ge ett tillägg som motsvarar 10% av grundpriset förutsatt att ekipagets vikt med last har vägt mellan 64 och 66 ton. Rad två beskriver att om en transport som gått på en väg med bärighetsklass 4 ska detta ge ett avdrag som motsvarar 5% av grundpriset förutsatt att ekipagets vikt med last har vägt mellan 66.01 och 70 ton. Rad 3 beskriver att om en transport som gått på en väg med bärighetsklass 4 ska ge ett avdrag som motsvarar 10% av grundpriset förutsatt att ekipagets vikt med last har vägt mellan 70.01 och 74 ton.

Värdevillkor				
Duplicera  Ta bort  Validera  Redigera villkor  Redigera villkor (Ny)  Redigera uttryck  Redigera uttrycksvärden  Upp  Ned				
<input type="radio"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input type="radio"/>	1	64-66 ton	((Barighetsklass == "4") & ((64 <= EkipageViktmLast <= 66))	Grundverde * (10 *0.01)
<input type="radio"/>	2	66-70 ton	((Barighetsklass == "4") & ((66.01 <= EkipageViktmLast <= 70))	Grundverde * (-5 *0.01)
<input type="radio"/>	3	70-74 ton	((Barighetsklass == "4") & ((70.01 <= EkipageViktmLast <= 74))	Grundverde * (-10 *0.01)

9 Tillgänglighetsklass

Tillgänglighetsklass kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt:

- Avtalsobjekt - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportunderlag - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportinstruktion - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportstatus - Är prisgrundande
- Vid mätning - Är prisgrundande

9.1 Koder för tillgänglighetsklass

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Lastbilstrafik hela året om	
2	Lastbilstrafik hela året utom vid svår tjällossning	
3	Lastbilstrafik hela året utom vid svår tjällossning och ihållande regnperioder	
4	Lastbilstrafik i huvudsak under vinterhalvåret.	

9.2 Priskomponent för tillgänglighetsklass

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Tillgänglighetsklass, % på grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset per Tillgänglighetsklasskod i priskomponenten.

9.2.1 Tillgänglighetsklass, % på grundpris

Exempel:

Användaren vill att ett tillägg för Tillgänglighetsklass kod 3 skall falla ut när transportföretaget skall hantera transporter där tillgängligheten kan vara begränsad av "Lastbilstrafik hela året utom vid svår tjällossning och ihållande regnperioder" samt att planera för att köra när vägen är som mest tillgänglig. Användaren vill att tillägget skall vara 10% av grundpriset.

Värdevillkor				
	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input type="radio"/>	1	1	((Tillgenglighetsklass == "3"))	(10 * 0.01) * Grundverde

10 Framkomlighetsklass

Framkomlighetsklass kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt:

- Avtalsobjekt - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportunderlag - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportinstruktion - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportstatus – Är prisgrundande vid mätning - Är prisgrundande

10.1 Koder framkomlighetsklass

Nr:	Benämning	Förklaring
0	God framkomlighet för trailerekipage	
1	God framkomlighet för lastbil med släp	
2	Begränsad framkomlighet för lastbil med släp	
3	Endast framkomlig med lastbil	
4	Ej framkomlig för lastbil	

10.2 Priskomponent för framkomlighetsklass

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Framkomlighetsklass à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet per kod i priskomponenten.
2	Framkomlighetsklass, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset per framkomlighetsklass kod i priskomponenten.

10.2.1 Framkomlighetsklass à-pris per kvantitet

Exempel:

Användaren önskar att transport som gått på väg med framkomlighetsklass 2 ”Begränsad framkomlighet för lastbil med släp” ska ge ett tillägg med 7,50 SEK per

Värdevillkor			
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärdet <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>			
✓	Prio	Namn	Villkor
	1	1	((Framkomlighetsklass == "2"))
			7.50 * TransportprisgrundandeKvantitet

transporterad kvantitet.

10.2.2 Framkomlighetsklass, % grundpris

Exempel:

Användaren önskar att transport som gått på väg med framkomlighetsklass 2 ”Begränsad framkomlighet för lastbil med släp” ska ge ett tillägg som motsvarar 20% av grundpriset.

Värdevillkor			
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärdet <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>			
✓	Prio	Namn	Villkor
	1	1	((Framkomlighetsklass == "2"))
			(20 * 0.01) Grundverde

11 Försvårad transport

Koder för försvårad transport kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt:

- Transportunderlag - Är inte prisgrundande bara för information
- Transportinstruktion - Är inte prisgrundande bara för information.
- Transportstatus – Är prisgrundande
- Vid mätning - Är prisgrundande

11.1 Koder försvårad transport

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Dåligt väglag	Dåligt väglag betyder tillfälligt försämrade vägförhållanden, exempelvis vid tjällossning, kraftigt regnväder och snöfall eller andra väderförhållanden som försvårar möjligheten att genomföra en transport.
2	Specifikt beordrat vägval	Specifikt beordrat vägval. Ett specifikt beordrat vägval som tex innebär en kortare sträcka än åkaren själv skulle välja på en sämre väg.
3	Rutt genom storstad	Rutt genom storstad är en generell term som innebär att transporten går genom ett storstadsområde som innebär försvårande omständigheter för transporter som t.ex. bilköer.

11.2 Priskomponent för försvårad transport

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Försvårad transport, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet per kod i priskomponenten.
2	Försvårad transport, à-pris per leverans	Ett tillägg och avdrag som ger ett fast à-pris per försvårad transport kod.
3	Försvårad transport, % på grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset per Tillgänglighetsklass kod i priskomponenten.

11.2.1 Försvårad transport, à-pris kvantitet

Exempel:

Användaren önskar att kod1: försvårad transport p.g.a. ”Dåligt väglag”, ska ge ett tillägg med ett à-pris på 11 SEK per transporterad kvantitet.

Värdevillkor			
Prio	Namn	Villkor	Uttryck
1	Försvårad Transport	((ForsvaradTrp == "1"))	TransportprisgrundandeKvantitet * 11

11.2.2 Försvårad transport, à-pris per leverans

Exempel:

Användaren önskar att kod 1: försvårad transport p.g.a. ”Dåligt väglag”, ska ge ett tillägg med ett à-pris på 111 SEK per leverans.

Värdevillkor									
	Duplicera	Ta bort	✓ Validera	Redigera villkor	Redigera villkor (Ny)	Redigera uttryck	Redigera uttrycksvärden	Upp	Ned
<input checked="" type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck					
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	((ForsvaradTrp == "1"))	111					

11.2.3 Försvårad transport, % på grundpris

Exempel:

Användaren önskar att kod 1: försvårad transport p.g.a. ”Dåligt väglag”, ska ge ett tillägg som motsvarar 10 % av grundpriset.

Värdevillkor								
	Duplicera	Ta bort	✓ Validera	Redigera villkor	Redigera uttryck	Redigera uttrycksvärden	Upp	Ned
<input type="radio"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck				
<input checked="" type="radio"/>	1	1	((ForsvaradTrp == "1"))	Grundverde * (10 *0.01)				

12 Lossning

Koder för försvårad lossning kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt:

- Transportstatus - Är prisgrundande
- Vid mätning - Är prisgrundande

12.1 Koder lossning

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Lossning med egen kran, försvårande omständigheter	Ersätter exempelvis lossning med egen kran – stamblock och lossning med egen kran – besvärlig plats
2	Lossning med egen kran, delade lass	Vid delade lass kan lossning ibland ske på olika platser, detta kan innebära ökad tidsåtgång för lossning. Ersätter också lossning per trave.
3	Lossning med egen kran till järnväg	
4	Lossning med egen kran till mark	
5	Försvårad lossning vid stickprov	

12.2 Priskomponenter för lossning

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Lossning, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet per kod i priskomponenten. Tillägget kan villkoras på Lossning och Transportprisgrundande avstånd
2	Lossning, à-pris kvantitet DMI	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet per kod i priskomponenten. Priset påverkas också av drivmedelsindex. Tillägget kan villkoras på Lossning och Transportprisgrundande avstånd
3	Lossning, à-pris per leveranstillfälle	Ett tillägg och avdrag som ger ett fast à-pris per lossnings kod.
4	Lossning, % på grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset per lossnings kod i priskomponenten

12.2.1 Lossning, à-pris kvantitet

Exempel 1:

Användaren önskar att kod4: "Lossning med egen kran till mark" ska ge ett tillägg med ett à-pris på 12,15 SEK per transporterad kvantitet. "Lossning med egen kran till järnväg" = kod 3 ska ge ett à-pris på 18,00 SEK per transporterad kvantitet. Samma à-pris ska gälla oavsett transportavstånd

Värdevillkor									
	Duplicera	Ta bort	✓ Validera	Redigera villkor	Redigera villkor (Ny)	Redigera uttryck	Redigera uttrycksvärden	Upp	Ned
✓	Prio	Namn	Villkor			Uttryck			
	1	1	((Lossning == "4"))			TransportprisgrundandeKvantitet * 12.15			
	2	2	((Lossning == "3"))			TransportprisgrundandeKvantitet * 18			

Exempel 2:

Användaren önskar att kod 4: "Lossning med egen kran till mark" ska ge ett tillägg med ett à-pris på 6,55 SEK per transporterad kvantitet om transportavståndet är mellan 1–40 km, om transportavståndet är mellan 41–80 km ska à-priset vara 7,85 SEK och om transportavståndet är mellan 81–400 km.

Värdevillkor									
	Duplicera	Ta bort	✓ Validera	Redigera villkor	Redigera villkor (Ny)	Redigera uttryck	Redigera uttrycksvärden	Upp	Ned
✓	Prio	Namn	Villkor			Uttryck			
	1	1-40 km	((Lossning == "4")) & ((1 <= TransportprisgrundandeAvstand <= 40))			TransportprisgrundandeKvantitet * 6.55			
	2	41- 80 km	((Lossning == "4")) & ((41 <= TransportprisgrundandeAvstand <= 80))			TransportprisgrundandeKvantitet * 7.85			
	3	81-400 km	((Lossning == "4")) & ((81 <= TransportprisgrundandeAvstand <= 400))			TransportprisgrundandeKvantitet * 9.50			

12.2.2 Lossning, à-pris kvantitet DMI

Exempel:1

Användaren önskar att kod4: "Lossning med egen kran till mark" ska ge ett tillägg med ett à-pris på 12,15 SEK per transporterad kvantitet. Lossning med egen kran till järnväg = kod 3 ska ge ett à-pris på 18,00 SEK per transporterad kvantitet. À-priset ska vid prISRäkningstillfället räknas upp med aktuell drivmedelsfaktor. Samma à-pris ska gälla oavsett transportavstånd.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{Lossning == "4"}}	TransportprisgrundandeKvantitet * (12.15 * (1+Drivmedelsfaktor))
	2	2	{{Lossning == "3"}}	TransportprisgrundandeKvantitet * (18 * (1+Drivmedelsfaktor))

Exempel:2

Användaren önskar att kod 4: "Lossning med egen kran till mark" ska ge ett tillägg med ett à-pris på 6,55 SEK per transporterad kvantitet om transportavståndet är mellan 1–40 km, om transportavståndet är mellan 41–80 km ska à-priset vara 7,85 SEK och om transportavståndet är mellan 81–400 km ska priset vara 9,50 SEK. à-priset ska vid prISRäkningstillfället räknas upp med aktuell drivmedelsfaktor

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1-40 km	{{Lossning == "4"}} & {{1 <= TransportprisgrundandeAvstand <= 40}}	TransportprisgrundandeKvantitet * (6.55 * (1+Drivmedelsfaktor))
	2	41-80 km	{{Lossning == "4"}} & {{41 <= TransportprisgrundandeAvstand <= 80}}	TransportprisgrundandeKvantitet * (7.85 * (1+Drivmedelsfaktor))
	3	81-400 km	{{Lossning == "4"}} & {{81 <= TransportprisgrundandeAvstand <= 400}}	TransportprisgrundandeKvantitet * (9.55 * (1+Drivmedelsfaktor))

12.2.3 Lossning, à-pris per leveranstillfälle

Exempel:

Användaren önskar att kod1: ”Lossning med egen kran, försvårande omständigheter” ska ge ett tillägg med ett à-pris på 556 SEK per leverans. Vid samlast fördelas beloppet utefter leveransandel.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
<input checked="" type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	{{Lossning == "1"}}	556 *(Leveransandel * 0.01)

12.2.4 Lossning, % på grundpris

Exempel:1

Användaren önskar att kod4: ”Lossning med egen kran till mark” ska ge ett tillägg som motsvarar 12% av grundpriset oavsett transportavstånd.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
<input checked="" type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	{{Lossning == "4"}}	Grundverde * (12 *0.01)

Exempel:2

Användaren önskar att kod4: ”Lossning med egen kran till mark” ska ge ett tillägg som motsvarar 5% av grundpriset, om transportavståndet är mellan 1–25 km och 10% av grundpriset om transportavståndet är i mellan 26–50 km.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
<input type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	{{Lossning == "4"}} & ((1 <= TransportprisgrundandeAvstand <= 25))	Grundverde * (5 *0.01)
<input type="checkbox"/>	2	22	{{Lossning == "4"}} & ((26 <= TransportprisgrundandeAvstand <= 50))	Grundverde * (10 *0.01)

13 Slutkört

Slutkörtskoder kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt

- Leveransavisering - Är prisgrundande
- Vid mätning - Är prisgrundande

13.1 Koder för Slutkört

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Alla handelssortiment slut på avtalsobjekt	
2	Handelssortiment slut på avtalsobjekt	
3	Handelssortiment slut på avlägg	
4	Handelssortiment slut på avtalsobjekt, skotning återstår	
5	Handelssortiment slut på avlägg, skotning återstår	

13.2 Priskomponent för slutkört

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Slutkört à-pris per leverans	Ett tillägg och avdrag där man anger ett à-pris per slutkörd kod i priskomponenten. Man kan även ha ett villkor för vilken anskaffningsform och avtalsform leveransen gäller. Tillägget tar inte hänsyn till drivmedelsprisförändringar

13.2.1 Slutkört à-pris per leverans

Exempel:1

Användaren önskar att ange kod1: "Alla handelssortiment slut på avtalsobjekt" ska ge tillägg med ett à-pris på 456 SEK per leverans.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{Slutkort == "1"}}	456

Exempel:2

Användaren önskar att en kombination av anskaffningsformen "PA" (Privat ägare) och kod 2: "Handelssortiment slut på avtalsobjekt" samt avtalsformen "AU1" (Avverkningsuppdrag) ska ge tillägg med ett à-pris på 300 SEK per leverans.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input type="checkbox"/>	1	1	{{Anskaffningsform_trp == "PA"}} & {{Slutkort == "2"}} & {{Avtalsform_trp == "AU1"}}	300

14 Egenskaper med egna koder

14.1 Koder

Dessa egenskaper går inte att passa in några av de kodmodeller som angetts tidigare, dels för att de kan förekomma tillsammans med koder som tidigare har beskrivits, dels för att de är annorlunda i sammanhanget och kan inte enkelt passas in i någon kategori. Det som utmärker de här egenskaperna är att det behöver fyllas i: antal överfarter /passager och hur mycket Returavstånd, i km samt antal minuter för extra tidsåtgång och sätta kvantifiering JA/NEJ för beordrad helgkörning.

Dessa koder kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt:

- Transportstatus – Är prisgrundande
- Vid mätning - Är prisgrundande

Benämning	Kvantifiering
Färjeöverfart	Antal färjeöverfarter rapporteras

Benämning	Kvantifiering
Avgiftsbelagd vägsträcka	Antal passager över avgiftsbelagda vägar och broar

Benämning	Kvantifiering
Returavstånd, km	Anges hur många km som har körts i retur

Benämning	Specifikation
Extra tidsåtgång transport (tim: min)	Extra tidsåtgång transport. Det ska för oförutsedda händelser som innebär en extra tidsåtgång för transporten vara möjligt att ange hur lång tid denna extra tidsåtgång inneburit.

Benämning	Kvantifiering
Beordrad helgkörning	Ja/Nej

14.2 Priskomponent för färjeöverfart

Färjeöverfart kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt

- Transportstatus – Är prisgrundande
- Vid mätning - Är prisgrundande.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Färjeöverfart, à-pris per överfart	Ett tillägg och avdrag där man anger ett à-pris per överfart i komponenten.

14.2.1 Färjeöverfart, à-pris per överfart

Exempel:

Användaren vill ange hur många färjeöverfarter som har gjorts och ska det ska ge ett tillägg med ett à-pris på 360 SEK per färjeöverfart.

Värdevillkor

Duplicera Ta bort Validera Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned

✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1		360 * Ferjeoverfart

14.3 Priskomponent för avgiftsbelagd vägsträcka

Avgiftsbelagd sträcka kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt


- Transportstatus – Är prisgrundande
- Vid mätning - Är prisgrundande

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Avgiftsbelagd väg, à-pris per passage	Ett tillägg och avdrag där ett à-pris per passage i komponenten anges.

14.3.1 Avgiftsbelagd väg, à-pris per passage

Exempel:

Användaren vill ange hur många passager på en avgiftsbelagd väg som har gjorts och det ska ge ett tillägg med ett à-pris på 20 SEK per passage.

Värdevillkor				
Duplicera  Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
<input checked="" type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1		AvgiftVag * 20

14.4 Priskomponenter för returavstånd antal km

Returavstånd kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt

- Transportstatus – Är prisgrundande
- Vid mätning - Är prisgrundande

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Retur, à-pris retur km o kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. À-pris per retur km och kvantitet som ska gälla anges. Tillägget tar inte hänsyn till drivmedelsprisförändringar.
2	Retur, à-pris per retur km	Ett tillägg och avdrag där det à-pris per retur km i priskomponenten som ska gälla anges. Tillägget kan villkoras på Returkilometer.
3	Retur, à-pris retur km DMI	Ett tillägg och avdrag där det à-pris per retur km i priskomponenten som ska gälla anges. Priset påverkas också av drivmedelsindex. Tillägget kan villkoras på Returkilometer.

14.4.1 Retur, à-pris retur km o kvantitet

Exempel:

Användaren önskar att det för returavstånd mellan 1–99 km, ska ge ett avdrag med ett à-pris på -2 SEK per returkilometer och transporterad kvantitet.

Värdevillkor

Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
<input type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1-99	((1 <= Returkm <= 99))	Returkm * TransportprisgrundandeKvantitet * -2

14.4.2 Retur, à-pris per retur km

Exempel:

Användaren önskar att det för returavstånd mellan 1–99 km ska ges ett avdrag med ett à-pris på -47,55 SEK per returkilometer.

Värdevillkor

Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1-99 km	((1 <= Returkm <= 99))	Returkm * -47.55

14.4.3 Retur, à-pris retur km DMI

Exempel:

Användaren önskar att det för returavstånd mellan 1–99 km ska ges ett avdrag med ett à-pris på -47,55 SEK per returkilometer. À-priset ska vid prISRäkningstillfället räknas upp med aktuell drivmedelsfaktor.

Värdevillkor

Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	((1 <= Returkm <= 99))	Returkm * (-47.55 * (1 + Drivmedelsfaktor))

14.5 Priskomponent för extra tidsåtgång

Extra tidsåtgång kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt

- Vid mätning - Anger antal minuter och är prisgrundande.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Extra tidsåtgång, à-pris per minut	Ett tillägg och avdrag som anges i pris per minut i komponenten.

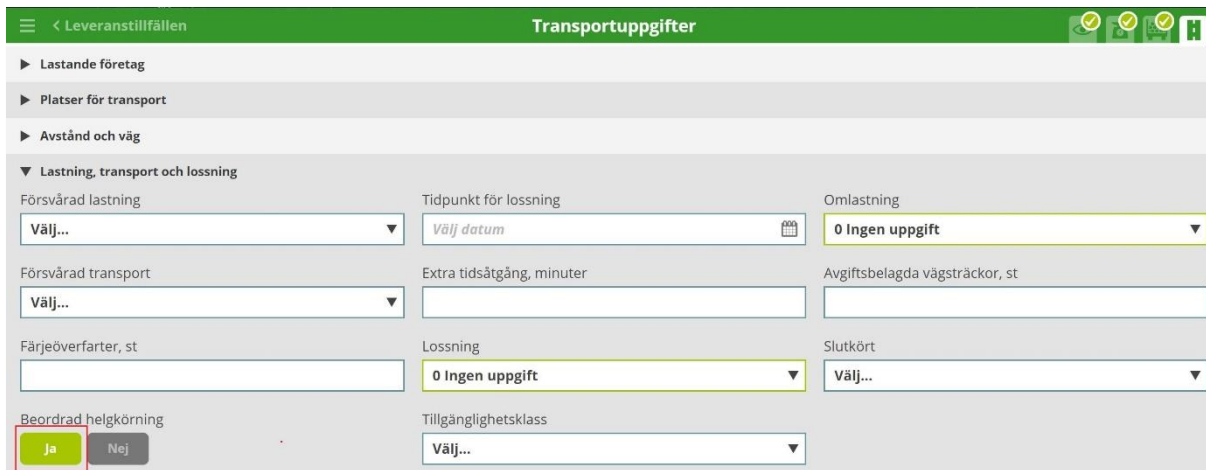
14.5.1 Extra tidsåtgång, à-pris per minut

Exempel:

Användaren önskar få ett tillägg för hur mycket extra tid har gått åt till att vänta på att tex få lossa sin last. Användaren anger hur många minuter extra tid har gått åt i mätplatsstödet och får ett tillägg på 6 SEK per minut.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1		ExtraTid * 6

14.6 Priskomponent för beordrad helgkörning



The screenshot shows a web interface for 'Transportuppgifter'. Under the 'Beordrad helgkörning' section, there are two buttons: 'Ja' (highlighted with a red box) and 'Nej'. Other fields include 'Försvärad lastning', 'Tidpunkt för lossning', 'Omlastning', 'Försvärad transport', 'Extra tidsåtgång, minuter', 'Avgiftsbelagda vägsträckor, st', 'Färjeöverfarter, st', 'Lossning', 'Slutkört', and 'Tillgänglighetsklass'.

OBS Komponenten faller ut av att ”Beordrad helgkörning JA” anges i mätplatsstödet.

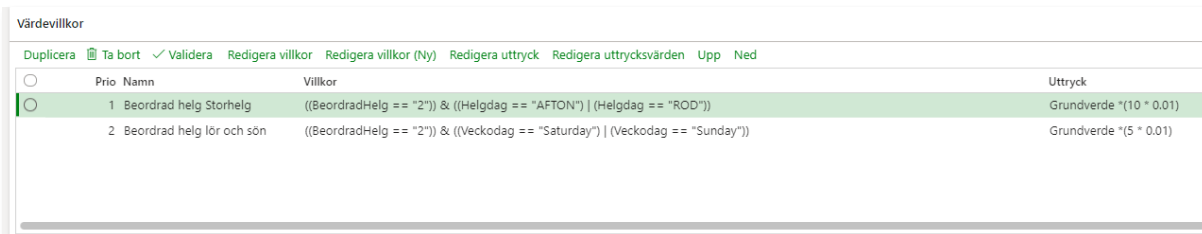
Viktigt att tänka på är att lägga AFTON och ROD överst i listan av villkor om man har flera rader. Detta för att undvika att ett tillägg skulle falla ut för tex en lördag eller söndag om en Julafton eller Juldag skulle ligga på de veckodagarna.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Helgkörning % på grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. % på grundpriset anges för transporten.

14.6.1 Helgkörning % på grundpris

Exempel:

Användaren vill att beordrad helgkörning: JA=2 och om det är en Afton eller Röd dag, skall ett tillägg som motsvarar 10% av grundpriset falla ut. Rad två beskriver att om det är en lördag eller en söndag skall ett tillägg på 5% av grundpriset falla ut.



The screenshot shows a table titled 'Värdevillkor' with columns for 'Prio', 'Namn', 'Villkor', and 'Uttryck'. Two rows are visible, corresponding to the conditions described in the text.

Prio	Namn	Villkor	Uttryck
1	Beordrad helg Storhelg	((BeordradHelg == "2")) & ((Helgdag == "AFTON") (Helgdag == "ROD"))	Grundverde *(10 * 0.01)
2	Beordrad helg lör och sön	((BeordradHelg == "2")) & ((Veckodag == "Saturday") (Veckodag == "Sunday"))	Grundverde *(5 * 0.01)

15 Tillägg och avdragskomponenter kopplade till utrustning på transportmedel.

I VIOL3 finns möjligheten att använda utrustning på transportmedel för att olika tillägg på en transportprislista. Priskomponenten läggs till som övriga T/A komponenter i transportprislistan. Tilläggskomponenten hämtar sina uppgifter från ett register i VIOL3 där alla transportmedel finns registrerade med eventuell utrustning. Har transportmedlet utrustningen kommer tillägget att falla ut.

Alla priskomponenter för utrustning är uppbyggda på två olika sätt: à-pris kvantitet eller % på grundpris.

15.1 Utrustning

Benämning	Beskrivning
Allhjulsdraft	Allhjulsdraft betyder att ett fordon har drivning på alla hjulen. Det finns två typer permanent eller inkopplingsbar.
Benämning	Beskrivning
CTI (central tyreinflation)	CTI betyder central tyreinflation och är ett system för att kunna variera lastbilens däcktryck under färd. Minskat däcktryck ger en större kontaktyta mot marken och därmed mindre marktryck.
Benämning	Beskrivning
Extra lång kran	En kran som räcker längre för att lasta virke, men som ger transportmedlet en tyngre vikt och kan därför lasta mindre totalt.
Benämning	Beskrivning
Hydraulisk lastsäkring	Lasten säkras på lastbilen med hjälp av länkar som sitter fast på timmerbankarna.

Benämning	Beskrivning
Hyvelblad	Hyvelblad att kunna grushyvla mindre vägar, samt ishyvla under vintern. Kombinationen lastbil och hyvelblad innebär att den traditionella metoden med väghyvel inte är nödvändig i alla lägen.
Benämning	Beskrivning
Kompressionsutrustning	Används för att minska volymen på grot. Råvaran komprimeras för att kunna lasta mer.
Benämning	Beskrivning
Lastväxlare	Lastbilen är utrustad med krok och kan då använda olika flak och containers utifrån det specifika behovet. Lastbilen blir då mycket anpassningsbar.
Benämning	Beskrivning
Skjutbart lastbord	Hydrauliskt flyttbara timmerbankar. Används huvudsakligen på släpen för att kunna flytta de bakersta timmerbankarna framåt in under kranens räckvidd för lastning. Därefter kan bankarna med virke skjutas tillbaka igen för att ge plats för den främre traven

15.2 Priskomponenter för utrustning

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Allhjulsdraft, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet.
2	Allhjulsdraft, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	CTI, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet.
2	CTI, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Extra lång kran, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet.
2	Extra lång kran, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Hydraulisk lastsäkring, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet.
2	Hydraulisk lastsäkring, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Hyvelblad, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet.
2	Hyvelblad, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Kompressionsutrustning, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet.
2	Kompressionsutrustning, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Lastväxlare, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet.
2	Lastväxlare, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Skjutbart lastbord, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris kvantitet.
2	Skjutbart lastbord, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

15.2.1 Priskomponent för utrustning, à-pris kvantitet.

Exempel:

Användaren önskar att ett transportmedel med utrustningen CTI ska ge ett tillägg med ett à-pris på 12,15 SEK per transporterad kvantitet. Samma à-pris ska gälla oavsett transportavstånd.

Urvalsvillkor				
+ Lägg till Ta bort				
✓	Urvalsterm	Villkor	Termvärde	
	Trp_Utrustning	=	CTI	+/-

Värdevillkor				
Duplicera Ta bort ✓ Validera Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1		12.15 * TransportprisgrundandeKvantitet

15.2.2 Priskomponent för utrustning, % grundpris.

Exempel:

Användaren önskar att ett transportmedel med utrustningen Extra lång kran ska ge ett tillägg som motsvarar 4,5 % av grundpriset.

Urvalsvillkor				
+ Lägg till Ta bort				
✓	Urvalsterm	Villkor	Termvärde	
	Trp_Utrustning	=	Extra lång kran	

Värdevillkor				
Duplicera Ta bort ✓ Validera Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1		(4.5 * 0.01) * Grundvärde

16 Tillägg och avdragskomponenter kopplade till Transportmedeltyp.

Det finns två varianter på denna komponent. Komponenten Transportmedeltyp, % grundpris hämtar sina uppgifter från ett register i VIOL3 där alla transportmedel finns registrerade. Exempelvis kan transportmedlet vara av transportmedelstypen kranbil. I komponenten väljs vilken transportmedelstyp som avses för att denna komponent skall falla ut.

Transportmedeltyp och kran, % grundpris hämtar sina uppgifter från ett register i VIOL3 där alla transportmedel finns registrerade, Exempelvis kan transportmedlet vara av typen kranbil. I komponenten väljs vilken transportmedeltyp som avses för att komponenten skall falla ut. I tillägg till transportmedeltyp anges i komponenten om transportmedlet ska medföra kran 1=JA eller 0=NEJ för att komponenten ska falla ut. Komponenten faller alltså ut om transportmedlet är av rätt transportmedelstyp samt om transportmedlet vid utförande av leveransen medfört kran, JA eller NEJ och att något av detta stämmer med villkoret i komponenten.

Medför kran anges i följande aktiviteter/affärsobjekt

- Leveransavisering
- Vid mätning - Anges i Mätplatsstödet medför kran JA/NEJ

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportmedeltyp, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. % anges på grundpriset per transportmedelstyp i priskomponenten.
2	Transportmedeltyp och kran, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. % anges på grundpriset per transportmedelstyp i priskomponenten. Samt i komponenten om transportmedlet medför kran 1=JA alternativt 0=NEJ.

16.1.1 Priskomponent för transportmedeltyp, % grundpris

Exempel:

Användaren vill att Användaren önskar att ett transportmedel av typen gruppbil ska ge ett tillägg som motsvarar 10 % av grundpriset.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
<input checked="" type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	{{Transportmedeltyp == "Gruppbil"}}	(10 * 0.01) * Grundverde

16.1.2 Priskomponent transportmedeltyp och kran, % grundpris

Exempel:

Användaren vill att Användaren önskar att ett transportmedel av typen kranbil och att villkoret med för kran är 1=JA ska ge ett tillägg som motsvarar 10 % av grundpriset

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
<input type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input type="checkbox"/>	1	1	{{Transportmedeltyp == "Kranbil"}} & {{MedforKran == "1"}}	(10 * 0.01) * Grundverde

17 Tillägg och avdragskomponenter kopplade till Startplats

VIOL 3 är det möjligt att lägga till ett tillägg och avdrag baserat på leveransens startplats. Priskomponenten läggs till under övriga T/A i prislistan. Komponenterna som primärt utlöses av termen Startplats d.v.s. det platsbegrepp som avses är lagerstället där transporten startar eller om ett bredare villkor behövs, finns det tre komponenter som triggas av begreppet, Startplats sitetyp vilket innebär om leveransen har startat på en särskild sitetyp. Sitetyperna är Industri, Skog och Terminal.

17.1 Priskomponenter startplats

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Startplats, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Den startplats och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut anges. Tillägget tar inte hänsyn till drivmedelsprisförändringar
2	Startplats, à-pris kvantitet DMI	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Den startplats och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut anges. Tillägget tar hänsyn till drivmedelsprisförändringar.
3	Startplats, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. % på grundpriset anges per startplats i priskomponenten.

4	Startplats och Slutplats % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. % på grundpriset anges per startplats och slutplats i priskomponenten.
5	Startplatstyp, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Den sitetyp som avses och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut anges. Tillägget tar inte hänsyn till drivmedelsprisförändringar
6	Startplatstyp, à-pris kvantitet DMI	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Den sitetyp som avses och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut anges. Tillägget tar hänsyn till drivmedelsprisförändringar
7	Startplatstyp, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. % på grundpriset per sitetyp i priskomponenten anges.

17.1.1 Priskomponent för Startplats, à-pris

Exempel:

Användaren önskar att transporter som startar på plats 236050 ska ge ett tillägg med ett à-pris på 6,75 SEK per transporterad kvantitet.

Värdevillkor

Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	((Startplats == "236050"))	TransportprisgrundandeKvantitet * 6.75

17.1.2 Priskomponent för Startplats, à-pris kvantitet DMI

Exempel:

Användaren önskar att transporter som startar på plats 18406 ska ge ett tillägg med ett à-pris på 7,75 SEK per transporterad kvantitet. Å-priset ska vid prISRäkningstillfället räknas upp med aktuell drivmedelsfaktor.

Värdevillkor





Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	((Startplats == "18406"))	TransportprisgrundandeKvantitet *(7.75 * (1 + Drivmedelsfaktor))

17.1.3 Priskomponent för Startplats, % grundpris

Exempel:

Användaren önskar att transporter som startar på plats 89201 ska ge ett tillägg som motsvarar 12% av grundpriset. Transporter som startar på plats 89200 ska ge ett tillägg som motsvarar 8% av grundpriset.

Värdevillkor

Duplicera  Ta bort  Validera  Redigera villkor  Redigera villkor (Ny)  Redigera uttryck  Redigera uttrycksvärden  Upp  Ned				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{Startplats == "89201"}}	Grundverde * (12 * 0.01)
	2	2	{{Startplats == "89200"}}	Grundverde * (8 * 0.01)

17.1.4 Priskomponent för Startplats och slutplats % grundpris









Exempel:

Användaren önskar att transporter som startar på plats 89201 och slutar på plats ska ge ett tillägg som motsvarar 12% av grundpriset.

17.1.5 Priskomponent för Startplatstyp, à-pris kvantitet och Startplatstyp, à-pris kvantitet DMI


Exempel:1

Användaren önskar att transporter som börjar på startplatstypen "Industri" ska ge ett tillägg med ett à-pris på 15,5 SEK per transporterad kvantitet.

Värdevillkor				
Duplicera  Ta bort  Validera  Redigera villkor  Redigera villkor (Ny)  Redigera uttryck  Redigera uttrycksvärden  Upp  Ned				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{Startplatsitetyyp == "Industri"}}	15.5 * TransportprisgrundandeKvantitet

Exempel:2


Användaren önskar att transporter som börjar på startplatstypen ”Terminal” ska ge ett tillägg med ett å-pris på 7,50 SEK per transporterad kvantitet. Å-priset ska vid prisräkningstillfället räknas upp med aktuell drivmedelsfaktor

Värdevillkor				
Duplicera  Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	{{StartplatsSitetypp == "Terminal"}}	TransportprisgrundandeKvantitet*(7.50*(1+Drivmedelsfaktor))

17.1.6 Priskomponent för Startplatstyp, % grundpris

Exempel:

Användaren önskar att transporter som börjar på startplatstypen ”Industri” ska ge ett tillägg som motsvarar 10% av grundvärdet.

Värdevillkor				
Duplicera  Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
<input checked="" type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	{{StartplatsSitetypp == "Industri"}}	(10 * 0.01) * Grundverde

18 Tillägg och avdragskomponenter kopplade till Slutplats.

I VIOL 3 är det möjligt att lägga till ett tillägg och avdrag baserat på slutplats. Priskomponenten lägges till under övriga T/A.

Komponenterna som primärt utlöses av termen Slutplats d.v.s. det platsbegrepp som avses är lagerstället där transporten slutar eller om ett bredare villkor behövs, finns det tre komponenter som triggas av begreppet, Slutplats transport-sitetypp, vilket innebär om transportern har startat på en sitetypp. Sitetyperna är industri, Skog och Terminal.

18.1 Priskomponenter slutplats

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Slutplats, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Den slutplats och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut anges. Tillägget kan villkoras Transportprisgrundande avstånd. Tillägget tar inte hänsyn till drivmedelsprisförändringar.
2	Slutplats, à-pris kvantitet DMI	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Den slutplats och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut anges. Tillägget kan villkoras på Transportprisgrundande avstånd. Priset påverkas också av drivmedelsindex.
3	Slutplats, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. % på grundpriset per slutplats i priskomponenten anges.
4	Slutplatstyp, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Den sitetypp som avses och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut anges. Tillägget tar inte hänsyn till drivmedelsprisförändringar

5	Slutplatstyp, à-pris kvantitet DMI	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Den sitetyp som avses och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut anges. Priset påverkas också av drivmedels index.
6	Slutplatstyp, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. % på grundpriset per sitetyp i priskomponenten anges.

18.1.1 Priskomponent för Slutplats, à-pris kvantitet

Exempel:1

Användaren önskar att transporter som avslutats på plats 89262 ska ge ett tillägg med ett à-pris på 3,15 SEK per transporterad kvantitet.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{(Slutplats == "89262")}}	TransportprisgrundandeKvantitet * 3,15

Exempel:2

Användaren önskar att transporter som avslutats på plats 89262 ska ge ett tillägg med ett à-pris på 2,25 SEK per transporterad kvantitet om man har kört från 1 km till 45 km.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{(Slutplats == "89262")}} & {{(1 <= TransportprisgrundandeAvstand <= 45)}}	TransportprisgrundandeKvantitet * 2,25

18.1.2 Priskomponent för Slutplats, à-pris kvantitet DMI

Exempel:1

Användaren önskar att transporter som avslutats på plats 89202 ska ge ett tillägg med ett à-pris på 2,79 SEK per transporterad kvantitet. À-priset ska vid prISRäkningstillfället räknas upp med aktuell drivmedelsfaktor.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{(Slutplats == "89202")}}	TransportprisgrundandeKvantitet * (2.79 * (1+Drivmedelsfaktor))

Exempel:2

Användaren önskar att transporter som avslutats på plats 89202 ska ge ett tillägg med ett à-pris på 6,50 SEK per transporterad kvantitet om man har kört från 1 km till 45 km. À-priset ska vid prISRäkningstillfället räknas upp med aktuell drivmedelsfaktor.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{(Slutplats == "89202") & ((1 <= TransportprisgrundandeAvstand <= 45))}}	TransportprisgrundandeKvantitet * (6.50 * (1+Drivmedelsfaktor))

18.1.3 Priskomponent för Slutplats, % grundpris

Exempel:

Användaren önskar att transporter som avslutats på plats 89267 eller 89201 ska ge ett tillägg som motsvarar 8% av grundpriset. Transporter som avslutats på plats 89441 ska ge ett tillägg som motsvarar 12% av grundpriset.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
✓	1	1	{{(Slutplats == "89267") (Slutplats == "89201")}}	Grundverde * (8 *0.01)
	2	2	{{(Slutplats == "89441")}}	Grundverde * (12 *0.01)

18.1.4 Priskomponent Slutplatstyp, à-pris kvantitet

Exempel:

Användaren önskar att transporter som avslutats på slutplatstypen "Terminal" ska ge ett tillägg med ett à-pris på 7,95 SEK per transporterad kvantitet.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{(Slutplatstyp == "Terminal")}}	TransportprisgrundandeKvantitet * 7.95

18.1.5 Slutplatstyp, à-pris kvantitet DMI.

Exempel:

Användaren önskar att transporter som avslutats på slutplatstypen "Industri" ska ge ett tillägg med ett à-pris på 15 SEK per transporterad kvantitet. À-priset ska vid prISRäkningstillfället räknas upp med aktuell drivmedelsfaktor.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{(Slutplatstyp == "Industri")}}	TransportprisgrundandeKvantitet * (15 * (1 + Drivmedelsfaktor))

18.1.6 Priskomponent för Slutplatstyp, % grundpris.

Exempel:

Användaren önskar att transporter som avslutas på slutplatstypen "Industri" ska ge ett tillägg som motsvarar 8% av grundvärdet.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{(Slutplatstyp == "Industri")}}	(8 * 0.01) * Grundverde

19 Tillägg och avdragskomponenter kopplade till väntetid

Väntetidskomponenterna läggs till under övriga T/A. Komponenterna utlöses primärt av tiden mellan starttid och sluttid på mätplatsen, på redovisad mätning på leveranstillfället. Det finns tre olika priskomponenter, Väntetid, à-pris per minut och Väntetid, slutplats, à-pris per minut där det är möjligt att lägga in ett villkor på vilken slutplats som avses och Väntetid intervall där det är möjligt att lägga in ett villkor på vilken slutplats som avses. Vid samlast ska tillägget falla ut i förhållande till leveransens andel av leveranstillfälle.

19.1 Priskomponenter Väntetid

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Väntetid, à-pris per minutintervall	Ett tillägg och avdrag som används med ett à-pris per minutintervall.
2	Väntetid, slutplats, à-pris per minut	Ett tillägg och avdrag där den slutplats och ett à-pris per minutintervall anges.
3	Väntetid, intervall	Ett tillägg och avdrag där ett à-pris per minutintervall anges. Det är möjligt att lägga till villkor på slutplats.

19.1.1 Väntetid, à-pris per minut

Exempel: 1

Användaren vill ge 3,50 SEK per minut för den väntetid som överstiger 30 minuter men högst upp till 300 minuters väntetid. Observera att det nedre gränsvärdet för villkoret när komponenten ska gälla också måste sättas in i formel.

Värdevillkor				
+ Lägg till Ta bort ✓ Validera Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input type="radio"/>	1	1	((30 <= Ventetid <= 300))	(Ventetid-30) * 3.5 * (Leveransandel *0.01)

19.1.2 Väntetid, slutplats, à-pris per minut

Exempel: 1

Användaren önskar att transporter som avslutats på plats 02000 eller 04000 ska ge 5,50 SEK per minut för den väntetid som överstiger 30 minuter men högst upp till 300 minuters väntetid.

Värdevillkor				
Duplicera Ta bort ✓ Validera Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input type="radio"/>	1	1	((Slutplats == "02000" Slutplats == "04000")) & ((30 <= Ventetid <= 300))	Ventetid * 5.50

19.1.3 Väntetid, intervall - fast belopp

Exempel:1

Användaren vill ge 25 SEK per påbörjade 10 minuter för den väntetid som överstiger 30 minuter men högst upp till 80 minuters väntetid.

Värdevillkor

		Duplicera	Ta bort	✓ Validera	Redigera villkor	Redigera villkor (Ny)	Redigera uttryck	Redigera uttrycksvärden	Upp	Ned
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
		Prio	Namn		Villkor		Uttryck			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1	1		((31 <= Ventetid <= 40))		25 * (0.01*Leveransandel)			
		2	2		((41 <= Ventetid <= 50))		50 * (0.01*Leveransandel)			
		3	3		((51 <= Ventetid <= 60))		75 * (0.01*Leveransandel)			
	<input checked="" type="radio"/>	4	4		((61 <= Ventetid <= 70))		100 * (0.01*Leveransandel)			
		5	5		((71 <= Ventetid <= 80))		125 * (0.01*Leveransandel)			

Exempel:2

Användaren vill ge 25 SEK per påbörjade 10 minuter för den väntetid som överstiger 31 minuter men högst upp till 80 minuters väntetid. Urvalsvillkoren beskriver att den här komponenten kommer falla ut för alla mottagningsplatser förutom för mottagningsplatsen 02000.

Urvalsvillkor

		+ Lägg till	Ta bort
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Urvalsterm	Termvärde
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Trp_Slutplats	!= 02000

Värdevillkor

		Duplicera	Ta bort	✓ Validera	Redigera villkor	Redigera villkor (Ny)	Redigera uttryck	Redigera uttrycksvärden	Upp	Ned
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>									
		Prio	Namn		Villkor		Uttryck			
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1	1		((31 <= Ventetid <= 40))		25 * (0.01*Leveransandel)			
		2	2		((41 <= Ventetid <= 50))		50 * (0.01*Leveransandel)			
		3	3		((51 <= Ventetid <= 60))		75 * (0.01*Leveransandel)			
	<input checked="" type="radio"/>	4	4		((61 <= Ventetid <= 70))		100 * (0.01*Leveransandel)			
		5	5		((71 <= Ventetid <= 80))		125 * (0.01*Leveransandel)			

Överviktskomponenter, grundprisformel, används på transportkontrakt.

Övervikt rel. tillåten maxvikt används för att kontrollera att det utförande transportföretaget inte får fördel genom att köra med övervikt detta innebär att komponenten justerar kvantiteter på leveranser. Med hjälp av **Övervikt rel. tillåten maxvikt** beräknas eventuell skillnad mellan ekipagets tillåtna max vikt och aktuellt leveranstillfälles ekipagevikt. Komponenter tar även hänsyn till vägens bärighetsklass vilket innebär att den lägsta begränsningen kommer att gälla oavsett om den utgörs av bärighetsklassens begränsning eller ekipagets begränsning. Vill man använda Leveransdatum, får man använda "Redigera villkor", likt så som man redigerar toleranser för Övervikt och lastutfyllnads komponenter.

19.2 Priskomponenter övervikt

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Övervikt rel. tillåten maxvikt	Komponenten beräknar eventuell skillnad mellan ekipagets tillåtna maxvikt och aktuellt leveranstillfälles ekipagevikt. Tar även hänsyn till vägens BK klassning. Den lägsta begränsningen gäller.

19.2.1 Övervikt rel. tillåten maxvikt

Exempel:1

Användaren önskar att vikt som ligger över ekipagets tillåtna maxvikt, ska räknas som övervikt och inte räknas in i den transportprisgrundande kvantiteten i måttslaget ton.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
<input type="radio"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="radio"/>	1	1	EkipageViktmLast > (Maxvikt+0)	(Maxvikt + 0 - EkipageViktmLast) * (Leveransandel * 0.01)

Exempel:2

Användaren önskar att vikt som ligger över ekipagets tillåtna maxvikt, med en tolerans på 0,5 ton, ska räknas som övervikt och inte räknas in i den transportprisgrundande kvantiteten i måttslaget ton.

Priskomponenten skapas och sätts upp med önskad tolerans. Observera att toleransen också måste sättas in i villkoret för att komponenten ska fungera korrekt. För att ange toleransen i villkor måste "Redigera villkor" användas Villkor ska anges med decimalpunkt, ej decimal-komma. Om ingen tolerans önskas så räcker det med att endast skapa priskomponenten från standardkomponenten utan att ändra några villkor eller uttryck.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
<input checked="" type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	1	1	EkipageViktmLast > (Maxvikt + 0.5)	(Maxvikt + 0.5 - EkipageViktmLast) * (Leveransandel * 0.01)

OBS, Komponenter kopplade till Övervikt sätts in under kvantitetsrader i befraktarkontraktet till skillnad från övriga komponenter som läggs in på transportprislistan.

Befraktarkontrakt | Standardvy

BK00000399

Allmänt

Avståndsprioritering

Prisrader

Kvantitetsrader

SORTIMENT

Prio	Sortimentsgrupp
1	122 grantimmer

KVANTITETSPRIORITERING

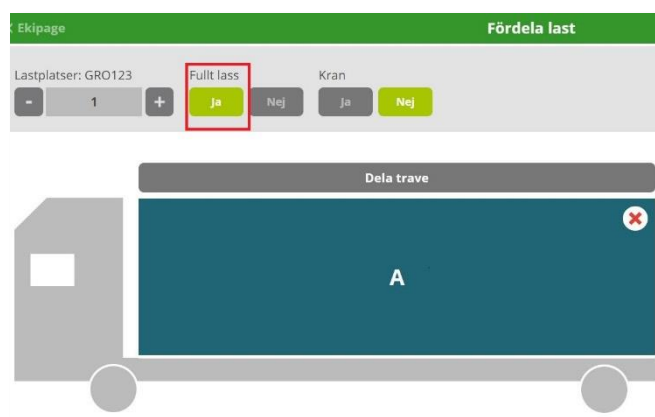
Prio	Måttslag	Mätmetod	Måttslagsmetod	Överviktskomponent	Komponent, namn	Lastutfyllnadskomponent	Komponent, namn
1	ton			KOM-000016867	Övervikt rei, tillåten maxvikt		
2	m3f						

20 Tillägg och avdragskomponenter kopplade till lastutfyllnad.

Fungerar liknande komponenten Övervikt rel. tillåten maxvikt, vilket innebär att kvantiteter på leveransen justeras. En förutsättning för att den ska falla ut är att chauffören i mätplatsstödet anger Fullt lass: **JA**, vilket ger en signal att komponenten Lastutfyllnad rel. tillåten maxvikt triggas. Komponenter tar hänsyn till samlast, om lastutfyllnad faller ut så kommer respektive leverans i samlasten att få samma andel av lastutfyllnadsjusteringen som den har av den totala lastkvantiteten.

Lastutfyllnad rel. totalvikt o fast gräns innebär att kvantiteter på leveransen justeras. En förutsättning för att den ska falla ut är att chauffören i mätplatsstödet anger Fullt lass: **JA**, vilket ger en signal att komponenten ska falla ut om leveranstillfallets vikt är mindre än det fasta gränsvärdet och vägens bärighetsklass är korrekt och att ekipagets maxvikt är upp till NN ton så skall lastutfyllnad falla ut och kvantiteten på leveransen justeras upp till det fasta gränsvärdet. Komponenter tar hänsyn till samlast, om lastutfyllnad faller ut så kommer respektive leverans i samlasten att få samma andel av lastutfyllnadsjusteringen som den har av den totala lastkvantiteten.

Den tredje komponenten är Lastutfyllnad rel. fast gränsvärde och bör användas tillsammans med måttlagen m3f, m3to och m3s. Fullt lass: **JA**, vilket ger en signal att komponenten Lastutfyllnad rel. fast gränsvärde ska falla ut, och om leveranstillfallets kvantitet är mindre än det fasta gränsvärdet och vägens bärighetsklass är korrekt triggas komponenten. Kan användas med villkor för transportmedelstyp och datum. Komponenter tar hänsyn till samlast, om lastutfyllnad faller ut så kommer respektive leverans i samlasten att få samma andel av lastutfyllnadsjusteringen som den har av den totala lastkvantiteten.



20.1 Priskomponent för lastutfyllnad

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Lastutfyllnad rel. tillåten maxvikt	Fullt lass: JA , vilket ger en signal att komponenten Lastutfyllnad rel. tillåten maxvikt ska triggas, den räknar upp vikten till antingen bilens maxvikt eller vägens BK standard dvs lägsta begränsningen som gäller oavsett om den utgörs bärighetsklassens begränsning eller ekipagets begränsning. Komponentens tar hänsyn till samlast.
2	Lastutfyllnad rel. totalvikt o fast gräns	Fullt lass: JA , vilket ger en signal att komponenten Lastutfyllnad rel. totalvikt o fast gräns ska falla ut. Komponentens beräknas om den i leveransen angivna bärighetsklassen stämmer med den bärighetsklass som angivits i villkoret och om ekipagets vikt med last understiger det i villkoret angivna gränsvärdet. Den transportprisgrundande vikten räknas då upp till det fasta gränsvärdet. Går att använda med villkor för tillåten maxvikt, transportmedelstyp och datum. Komponentens tar hänsyn till samlast.

3	Lastutfyllnad rel. fast gränsvärde	<p>Fullt lass: JA, vilket ger en signal att komponenten Lastutfyllnad rel. fast gränsvärde ska falla ut, och om leveranstillfallets kvantitet är mindre än det fasta gränsvärdet och att leveransen angivna bärighetsklassen stämmer med den bärighetsklass som angivits i villkoret faller komponenten ut. Kvantiteten på leveransen räknas upp till det fasta gränsvärdet. Kan användas med villkor för transportmedelstyp och datum. Används tillsammans med måttlagen m3f, m3to, m3s. Komponenter tar hänsyn till samlast</p>
---	------------------------------------	--

20.1.1 Lastutfyllnad rel. tillåten maxvikt

Exempel:

Användaren önskar att vikt som ligger under ekipagets tillåtna maxvikt, med en tolerans på 2 ton, ska räknas som lastutfyllnad och räknas in i den transportprisgrundande vikten. Det ska dock endast falla ut om ekipaget varit fullt lastat vid leverans.

Priskomponenten kan skapas och sättas upp med önskad tolerans. Observera att toleransen måste sättas in både som uttrycksvärde och i villkoret för att komponenten ska fungera korrekt.

För att ange toleransen i villkor måste ”Redigera villkor” användas. Villkor ska anges med decimal-punkt, ej decimal-komma.

Om ingen tolerans önskas så räcker det med att endast skapa priskomponenten från standardkomponenten utan att ändra några villkor eller uttryck

Värdevillkor

Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{EkipageViktmLast < (Maxvikt - 2)} & (FulltLass == "1")}	{{(Maxvikt - 2) - EkipageViktmLast} * (Leveransandel * 0.01)}

Om den tillåtna maxvikten är 64 ton och leveranstillfallets vikt är 58 ton så faller det ut 64-2-58=> 4 ton som lastutfyllnad

20.1.2 Lastutfyllnad rel. totalvikt o fast gräns

Exempel:1

Användaren vill att om leveranstillfallets vikt är mindre än det fasta gränsvärdet och vägens bärighetsklass är korrekt och att ekipagets maxvikt är upp till NN ton så skall lastutfyllnad falla ut och kvantiteten på leveransen justeras upp till det fasta gränsvärdet. Användaren har en typbil med en maxvikt på 64 ton. För typbilar på 64 ton ska lastutfyllnad falla ut upp till 62 ton. Detta ska gälla för transporter både på BK1 och BK 4 väg. Komponenten har även ett villkor mellan vilka datum lastutfyllnaden skall gälla. För att ange gränsvärdet eller förändra bärighetsklass och ekipagets maxvikt eller datum i villkor måste "Redigera villkor" användas. Observera att gränsvärdet måste sättas in både som uttrycksvärde och i villkoret för att komponenten ska fungera korrekt.

Värdevillkor			
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>			
Prio	Namn	Villkor	Uttryck
1	Ekipage med maxvikt 64 ton BK1 Datum: 2021-10-01 -2023-10-31	((Barighetsklass == "1") & (Maxvikt <= 64) & (EkipageViktLast < 62) & (FulltLast == "1") & (TrpLeveransdatum >= "2021-10-01") & (TrpLeveransdatum <= "2023-10-31")	(62 - EkipageViktLast) * (Leveransandel * 0.01)
2	Ekipage med maxvikt 64 ton BK4 Datum: 2021-10-01 -2023-10-31	((Barighetsklass == "4") & (Maxvikt <= 64) & (EkipageViktLast < 62) & (FulltLast == "1") & (TrpLeveransdatum >= "2021-10-01") & (TrpLeveransdatum <= "2023-10-31")	(62 - EkipageViktLast) * (Leveransandel * 0.01)

Exempel:2

Användaren vill att om leveranstillfallets vikt är mindre än det fasta gränsvärdet och vägens bärighetsklass är korrekt och att ekipagets maxvikt är upp till NN ton så skall lastutfyllnad falla ut och kvantiteten på leveransen justeras upp till det fasta gränsvärdet. Användaren har två typbilar med maxvikt 64 ton respektive 74 ton. För typbilar 64 ton ska lastutfyllnad falla ut upp till 62 ton. Detta ska gälla för transporter både på BK1 och BK4 väg. För typbilar 74 ton ska lastutfyllnad upp till 62 ton falla ut om transporten gått på BK1 väg. Om transporten gått på BK4 väg ska lastutfyllnad upp till 70 ton falla ut. För att ange gränsvärdet eller förändra bärighetsklass och ekipagets maxvikt i villkor måste "Redigera villkor" användas. Observera att gränsvärdet måste sättas in både som uttrycksvärde och i villkoret för att komponenten ska fungera korrekt.

Värdevillkor			
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>			
Prio	Namn	Villkor	Uttryck
1	Ekipage med maxvikt upp till 64 ton BK1	((Barighetsklass == "1") & (Maxvikt <= 64) & (EkipageViktLast < 62) & (FulltLast == "1")	(62 - EkipageViktLast) * (Leveransandel * 0.01)
2	Ekipage med maxvikt upp till 64 ton BK4	((Barighetsklass == "4") & (Maxvikt <= 64) & (EkipageViktLast < 62) & (FulltLast == "1")	(62 - EkipageViktLast) * (Leveransandel * 0.01)
3	Ekipage med maxvikt upp till 74 ton BK1	((Barighetsklass == "1") & (Maxvikt <= 74) & (EkipageViktLast < 62) & (FulltLast == "1")	(62 - EkipageViktLast) * (Leveransandel * 0.01)
4	Ekipage med maxvikt upp till 74 ton BK4	((Barighetsklass == "4") & (Maxvikt <= 74) & (EkipageViktLast < 70) & (FulltLast == "1")	(70 - EkipageViktLast) * (Leveransandel * 0.01)

20.1.3 Lastutfyllnad rel. fast gränsvärde

Exempel:

Användaren vill att om leveranstillfallets kvantitet är mindre än det fasta gränsvärdet och vägens bärighetsklass är korrekt så skall lastutfyllnad falla ut. Komponenten har även ett villkor för vilka transportmedelstyper som lastutfyllnaden skall gälla för. Kvantiteten på leveransen justeras upp till det fasta gränsvärdet. Används tillsammans med måttslagen m3f, m3to, m3s. Priskomponenten skapas och sätts upp med det fasta gränsvärdet. Komponenten har även ett villkor för vilka transportmedelstyper som lastutfyllnaden skall gälla för. Observera att gränsvärdet måste sättas in både som uttrycksvärde och i villkoret för att komponenten ska fungera korrekt. För att ange det fasta gränsvärdet i villkor eller ändra bärighetsklass eller transportmedelstyp måste ”Redigera villkor” användas. Villkor ska anges med decimal-punkt, ej decimal-komma.

Värdevillkor

Duplicera Ta bort Validera Redigera villkor Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned

Prio	Namn	Villkor	Uttryck
1	BK 1 Gränsvärde 50.98 Flisbil	((Bärighetsklass == "1") & (LeveranstillfKvantitet < 50.98) & (FulltLass == "1") & (Transportmedeltyp == "Flisbil"))	(50.98 -LeveranstillfKvantitet) * (Leveransandel * 0.01)
2	BK 1 Gränsvärde 45.58 Huggbil	((Bärighetsklass == "1") & (LeveranstillfKvantitet < 45.58) & (FulltLass == "1") & (Transportmedeltyp == "Huggbil"))	(45.58 -LeveranstillfKvantitet) * (Leveransandel * 0.01)

OBS, Komponenter kopplade till Lastutfyllnad sätts in under kvantitetsrader i befraktarkontraktet till skillnad från övriga komponenter som läggs in på transportprislistan.

Befraktarkontrakt | Standardvy

BK00000432 :

Allmänt

Avståndsprioritering

Prisrader

Kvantitetsrader

SORTIMENT		KVANTITETSPRIORITERING						Lastutfyllnadskomponent		Komponent, namn	
Prio	Sortimentsgrupp	Prio	Måttslag	Måttmetod	Måttslagsmetod	Överviktskomponent	Komponent, namn	Lastutfyllnadskomponent	Komponent, namn		
1	BarrmT&G	1	fcn			KOM-000020232	Översikt rel. tillsten m...	KOM-000016881	Lastutfyllnad rel. tillsten maxvikt		
2	STORA TIM	2	m3f					KOM-000019793	Lastutfyllnad 50.98 M3F		

21 Tilläggs och avdragskomponenter kopplade till anskaffningsform.

Komponenterna tar sin information från förstaledskontrakt. De faller ut om anskaffningsformen stämmer överens med vad villkoret i komponenten säger. Det är även möjligt att sätta villkor på mottagningsplats.

21.1 Priskomponenter för anskaffningsform


Nr:	Benämning	Förklaring
1	Anskaffningsform, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Den anskaffningsform och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut anges.
2	Anskaffningsform, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. % på grundpriset per anskaffningsform i priskomponenten anges.

21.1.1 Anskaffningsform, à-pris kvantitet

Exempel:

Användaren önskar att om anskaffningsformen på råvaran är AO= Annan organisation ska ett tillägg med ett à-pris på 15,50 SEK per transporterad kvantitet falla ut.

Värdevillkor


Duplicera  Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{Anskaffningsform_trp == "AO"}}	TransportprisgrundandeKvantitet * 15.50

21.1.2 Anskaffningsform, % grundpris

Exempel:

Användaren önskar att om anskaffningsformen på råvaran är PA = Privat ägare ska ett tillägg som motsvarar 8% av grundpriset falla ut.

Värdevillkor

Duplicera  Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
✓	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
	1	1	{{Anskaffningsform_trp == "PA"}}	Grundverde * (8 *0.01)

22 Tillägg och avdragskomponenter kopplade till Transportområde.

22.1 Priskomponenter för Transportområde

Transportområde anges under "Aktör" och kan skapas om aktören är av organisationstypen "Befraktare" eller "Transportföretag" Ett transportområde skapas utav L=Landsdel och L=Landskap och D= Distrikt. Det är möjligt att välja vilken nivå ett transportområde skall representera, tex landsdelsnivå, landskapsnivå, eller distriktsnivå. Priskomponenterna triggas av att namnet på transportområdet under aktör, och stämmer överens med namnet på transportområdet som anges i komponenten.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportområde, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. De transportområden som avses och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut anges.
2	Transportområde, % på grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. % på grundpriset per transportområde i priskomponenten anges.

22.1.1 Transportområde, à-pris kvantitet

Exempel:

Användaren önskar att ge ett tillägg på 12 kr per transporterad kvantitet för transporter som sker i transportområdet "Nord". Transportområde "Mellan" ger ett avdrag på 2 kr per transporterad kvantitet.

Värdevillkor					
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>					
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	1	Transportområde Nord	((TrpOmrade == "Nord"))	TransportprisgrundandeKvantitet * 12
<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	2	Transportområde Mellan	((TrpOmrade == "Mellan"))	TransportprisgrundandeKvantitet * -2

22.1.2 Transportområde, % på grundpris

Exempel:

Användaren önskar att ge ett tillägg på 5% på grundpriset för transporter som sker i transportområdet "Småland". Transportområde "Skåne" Ger ett tillägg på 2% på grundpriset.

Värdevillkor					
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	Transport område	((Transportomrade == "Småland"))	(5 * 0.01) * Grundverde
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	Transport område	((Transportomrade == "Skåne"))	(2 * 0.01) * Grundverde

23 Tilläggs och avdragskomponenter kopplade till Slutplats transport och tidpunkt.

Komponenterna har möjlighet att specificera villkor för veckodag, helgdagsafton (AFTON) helgdag (ROD) tillsammans med plats och komponenten kan användas tillsammans med leveransdatum. Viktigt att tänka på är att lägga AFTON och ROD överst i listan av villkor om man har flera rader. Detta för att undvika att ett tillägg skulle falla ut för tex en lördag eller söndag om en Julafton eller Juldag skulle ligga på de veckodagarna.



23.1 Priskomponenter för slutplats transport och tidpunkt

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Slutplats och tidpunkt, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Slutplats transport samt veckodag och om den dagen är en afton eller helgdag och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut anges.
2	Slutplats och tidpunkt, à-pris kvantitet DMI	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Slutplats transport samt veckodag och om den dagen är en afton eller helgdag och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut anges Komponenten tar hänsyn till drivmedelsindex.
3	Slutplats och tidpunkt, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Slutplats transport samt veckodag och om den dagen är en afton eller helgdag anges, samt den % på grundpriset som ska falla ut.

23.1.1 Slutplats och tidpunkt, à-pris kvantitet och Slutplats transport och tidpunkt, à-pris kvantitet DMI

Exempel:



Användaren vill att på rad 1 att en Storhelg skall ge ett tillägg på 15 SEK per transporterad kvantitet och att det skall gälla för slutplatserna 02000 eller 04000. Rad 2 beskriver att veckodagen är en lördag eller söndag och att slutplatserna är 02000 eller 03000 eller 04000 och ger då ett tillägg på 10 SEK per transporterad kvantitet. Rad 3 beskriver att om dagen är en fredag och att ankomsttiden är mellan 1800 och 2359 (viktigt att man skriver tiden i formatet som visas) samt att slutplatsen är 02000 eller 03000 och detta ger då ett tillägg på 5 SEK per transporterad kvantitet. Det finns två olika komponenter för Slutplats transport och tidpunkt a pris kvantitet, den första tar inte med drivmedelsindex i sin värdeberäkning den andra tar med detta och justerar priset efter aktuellt drivmedelsindex.

Värdevillkor				
Duplicera  Ta bort  Validera Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input type="radio"/>	1	Storhelg	((Helgdag == "AFTON") (Helgdag == "ROD")) & ((Slutplats == "02000") (Slutplats == "04000"))	TransportprisgrundandeKvantitet * (15 * (1 + Drivmedelsfaktor))
<input type="radio"/>	2	Lör-Sön	((Veckodag == "Saturday") (Veckodag == "Sunday")) & ((Slutplats == "02000") (Slutplats == "03000") (Slutplats == "04000"))	TransportprisgrundandeKvantitet * (10 * (1 + Drivmedelsfaktor))
<input type="radio"/>	3	Fre 5kr	((Veckodag == "Friday") & ((1800 <= Ankomsttid <= 2359)) & ((Slutplats == "02000") (Slutplats == "03000"))	TransportprisgrundandeKvantitet * (5 * (1 + Drivmedelsfaktor))

23.1.2 Slutplats och tidpunkt, % grundpris

Exempel:

Användaren vill att på rad 1 att en Storhelg skall ge ett tillägg på 16 % av grundpriset och att det skall gälla för slutplatserna 02000 eller 03000 eller 04000. Rad 2 beskriver att om veckodagen är en lördag eller söndag och att slutplatserna är 02000 eller 03000 eller 04000 ger då ett tillägg på 10 % av grundpriset. Rad 3 beskriver att om ankomsttiden är mellan 1800 och 2359 (viktigt att man skriver tiden i formatet som anges) och att dagen är en fredag samt att slutplatsen är 02000 eller 03000 och detta ger ett tillägg av 4% av grundpriset.

Värdevillkor				
Duplicera  Ta bort  Validera Redigera villkor Redigera villkor (Ny) Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned				
	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input type="radio"/>	1	Storhelg	((Helgdag == "AFTON") (Helgdag == "ROD")) & ((Slutplats == "02000") (Slutplats == "03000") (Slutplats == "04000"))	(16 * 0.01) * Grundverde
<input type="radio"/>	2	Lör-Sön	((Veckodag == "Saturday") (Veckodag == "Sunday")) & ((Slutplats == "02000") (Slutplats == "03000") (Slutplats == "04000"))	(10 * 0.01) * Grundverde
<input type="radio"/>	3	Fredag	((Veckodag == "Friday") & ((1800 <= Ankomsttid <= 2359)) & ((Slutplats == "02000") (Slutplats == "03000"))	(4 * 0.01) * Grundverde

24 Tilläggs och avdragskomponenter kopplade till Veckodag och tidpunkt

Komponenterna har möjlighet att specificera villkor för veckodag, afton, helgdagsafton (AFTON), helgdag (ROD) tillsammans med ankomsttid. Komponenten kan användas tillsammans med leveransdatum. Viktigt att tänka på är att lägga AFTON och ROD överst i listan om man har flera rader. Detta för att undvika att ett tillägg skulle falla ut för tex en lördag eller söndag om en Julafton eller Juldag skulle ligga på de veckodagarna.

24.1 Priskomponent för veckodag och tidpunkt

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Tidpunkt, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. De veckodagar, afton eller helgdag samt tidpunkt och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut om villkoren uppfylls anges. Komponenten kan användas tillsammans med leveransdatum.
2	Tidpunkt, à-pris kvantitet DMI	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. De veckodagar, afton eller helgdag samt tidpunkt och det à-pris per transporterad kvantitet som ska falla ut om villkoren uppfylls anges. Komponenten kan användas tillsammans med leveransdatum. Komponenten tar hänsyn till drivmedelsindex.
3	Tidpunkt, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. % på grundpriset per veckodag, afton eller helgdag och tidpunkt i priskomponenten anges. Komponenten kan användas tillsammans med leveransdatum.

24.1.1 Tidpunkt, à-pris kvantitet och Tidpunkt, à-pris kvantitet DMI

Exempel:

Rad ett visar att om det är en storhelg skall ge ett tillägg på 17 SEK per transporterad kvantitet falla ut. Rad två kommer att ge ett tillägg om veckodagarna är lördag eller söndag mellan datumen 2021-11-01 och 2021-11-30. Då skall ett tillägg falla ut på 15 SEK per transporterad kvantitet. Rad tre visar att om ankomsttiden är mellan 1800–2359 (viktigt att skriva tidsformatet som visas innan) och veckodagen är en fredag ska ett tillägg på 8 SEK per transporterad kvantitet falla ut. Det finns två olika komponenter för Tidpunkt, à-pris kvantitet, den första tar inte med drivmedelsindex i sin värdeberäkning den andra tar med detta och justerar priset efter aktuellt drivmedelsindex.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
<input type="radio"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="radio"/>	1	Storhelg	((Helgdag == "AFTON") (Helgdag == "ROD"))	TransportprisgrundandeKvantitet * (17 * (1 + Drivmedelsfaktor))
<input type="radio"/>	2	Lördag-Söndag Datum	((Veckodag == "Saturday") (Veckodag == "Sunday")) & (("2021-11-01" <= TripLeveransdatum <= "2021-11-30"))	TransportprisgrundandeKvantitet * (15 * (1 + Drivmedelsfaktor))
<input type="radio"/>	3	Fredag	((Veckodag == "Friday")) & ((1800 <= Ankomsttid <= 2359))	TransportprisgrundandeKvantitet * (8 * (1 + Drivmedelsfaktor))

24.1.2 Tidpunkt, % grundpris

Exempel:

Den första raden visar att om det är en storhelg skall det falla ut ett tillägg på 17% av grundpriset. Rad två kommer att ge ett tillägg på 15 % av grundpriset om leveransen infaller på en lördag eller söndag. Användaren vill att på rad tre att om veckodagen är en fredag och ankomsttiden är mellan 1800–2359 (viktigt att skriva tidsformatet som visas innan) ska ett tillägg på 10% av grundpriset ska falla ut.

Värdevillkor				
Duplicera <input type="checkbox"/> Ta bort <input checked="" type="checkbox"/> Validera <input checked="" type="checkbox"/> Redigera villkor <input type="checkbox"/> Redigera villkor (Ny) <input type="checkbox"/> Redigera uttryck <input type="checkbox"/> Redigera uttrycksvärden <input type="checkbox"/> Upp <input type="checkbox"/> Ned <input type="checkbox"/>				
<input type="radio"/>	Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input checked="" type="radio"/>	1	Storhelg	((Helgdag == "AFTON") (Helgdag == "ROD"))	(17 * 0.01) * Grundverde
<input type="radio"/>	2	Lördag - Söndag	((Veckodag == "Saturday") (Veckodag == "Sunday"))	(15 * 0.01) * Grundverde
<input type="radio"/>	3	Fredag och Ankomsttid	((Veckodag == "Friday")) & ((1800 <= Ankomsttid <= 2359))	(10 * 0.01) * Grundverde

25 Tillägg och avdragskomponent kopplad till Flisning

Används för att påvisa att flisning har skett för ett flissortiment, ingår i kostnaden för transportaffären men särredovisas som ett tillägg.

25.1 Priskomponent för flisning.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Flisning, à-pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Används med en sortimentsgrupp som innehåller flisnings Sortiment

25.1.1 Flisning, à-pris kvantitet




Exempel:1

Användaren vill att flisning skall redovisas som en separat post i resultatet. Användaren vill att ett tillägg skall falla ut för flisning för ett specifikt flisnings Sortiment och måttslag på 7 SEK per transporterad kvantitet.

Värdevillkor			
Prio	Namn	Villkor	Uttryck
1	1		TransportprisgrundandeKvantitet * 7

Exempel:2

Användaren vill att flisning skall redovisas som en separat post i resultatet. Användaren vill att ett tillägg skall falla ut för flisning för ett specifikt flisningssortiment och måttslag och transportmedelstyp. Rad ett visar att ett tillägg skall falla ut för flisning om transportmedelstypen är en flisbil, på 8 SEK per transporterad kvantitet. Rad två visar att ett tillägg skall falla ut för flisning om transportmedelstypen är en huggbil, på 12 SEK per transporterad kvantitet

Värdevillkor					
Duplicera  Ta bort  Validera Redigera villkor Redigera uttryck Redigera uttrycksvärden Upp Ned					
<input type="radio"/>		Prio	Namn	Villkor	Uttryck
<input type="radio"/>		1	Flisbil	((Transportmedeltyp == "Flisbil"))	TransportprisgrundandeKvantitet * 8
<input type="radio"/>		2	Huggbil	((Transportmedeltyp == "Huggbil"))	TransportprisgrundandeKvantitet * 12

26 Tilläggs och avdragskomponenter kopplad till transportresurs.

Transportresurs avser koder som används för att beskriva en särskild användning av ekipaget, chaufförens roll/kompetens eller andra speciella omständigheter vid utförande av ett transportuppdrag. Flera värden för transportresurs kan anges på en leverans i mätplatsstödet. De används för att lösa ut tillägg/avdrag i transportprislistor.

OBS! Detta kommer inte att gå och testa komponenterna och ange värden i mätplatsstödet i kundtestmiljön. Funktionalitet utvecklas bara mot Mätplatsstödet NY (MPSNy). De pilotkunder som önskar hjälp med att skapa testmaterial för mätningar innehållande transportresurs ombeds kontakta testledare Janet Sahlander för planering av detta.

Transportresurs kan anges i följande aktiviteter/affärsobjekt:

- Vid mätning - Är prisgrundande

26.1 Koder för transportresurs

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Andelsbil	En resurs i transportföretagets totala resursflotta som representerar en ägarandel i åkeriföreningen och därmed kan ha ett pristillägg eller prisavdrag.
2	Ej andelsbil	Ej andelsbil: Denna används lämpligen då huvuddelen av resurserna är andelsresurser och "ej andelsbil" hör till undantagen.
3	Ingår i projekt	Resurs som ingår i ett projekt och därmed kan få ett pristillägg eller prisavdrag.
4	Ingår i treskift	Resurs som ingår i treskift och därmed kan få ett pristillägg eller prisavdrag.
5	Marginalresurs	Resurs som plockas in vid utökat kapacitetsbehov och därmed kan få ett pristillägg eller prisavdrag.

Nr:	Benämning	Förklaring
6	Ny chaufför	Resurs som framförs av en förare som är under utbildning hos det utförande transportföretaget. Resursen kan därmed få ett pristillägg eller prisavdrag.
7	Resurs geografiskt flexibel	Resurs som agerar i en större geografi än hemområdet och därmed kan få ett pristillägg eller prisavdrag.
8	Resurs vid brand	Resurs som plockas in pga. utökat kapacitetsbehov vid brand och därmed kan få ett pristillägg eller prisavdrag
9	Resurs vid storm	Resurs som plockas in pga. utökat kapacitetsbehov vid brand och därmed kan få ett pristillägg eller prisavdrag.
10	Resurs vinter	Resurs som används pga utökat kapacitetsbehov vintertid och därmed kan få ett pristillägg eller prisavdrag - kan vara en bil som endast används vintertid eller ett lastväxlarekipage som exempelvis kör asfalt sommartid och virke vintertid.
11	Resurs utökat ansvar	Resurs som framförs av en förare som har en samordnande roll. Resursen kan därmed ha ett pristillägg eller prisavdrag.

26.2 Priskomponenter för transportresurs

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportresurs-Andelsbil, a'pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris per kvantitet.
2	Transportresurs-Andelsbil, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportresurs- Ej andelsbil, a'pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris per kvantitet.
2	Transportresurs- Ej andelsbil, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportresurs-Projekt, a'pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris per kvantitet.
2	Transportresurs-Projekt, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportresurs-Treskift, a'pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris per kvantitet.
2	Transportresurs-Treskift, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportresurs-Marginalresurs, a'pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris per kvantitet.
2	Transportresurs-Marginalresurs, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportresurs-Ny chaufför, a'pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris per kvantitet.
2	Transportresurs-Ny chaufför, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportresurs-Geografiskt flexibel, a'pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris per kvantitet.
2	Transportresurs-Geografiskt flexibel, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportresurs -Brand, a'pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris per kvantitet.
2	Transportresurs-Brand, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportresurs-Storm, a'pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris per kvantitet.
2	Transportresurs-Storm, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportresurs - Vinter, a'pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris per kvantitet.
2	Transportresurs-Vinter, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

Nr:	Benämning	Förklaring
1	Transportresurs – Utökat ansvar, a'pris kvantitet	Ett tillägg och avdrag som används med ett specifikt måttslag. Man anger det à-pris per kvantitet.
2	Transportresurs- Utökat ansvar, % grundpris	Ett tillägg och avdrag som ger % på grundpriset. Man anger % på grundpriset.

26.2.1 Transportresurs, à-pris kvantitet

Exempel:

Användaren vill att för transportresurs, kod 6: Ny chaufför, ska ett tillägg falla ut med ett à-pris på 12 SEK per transporterad kvantitet.

KDM-000023728 | Standardvy | KDM-000023728

Transportresurs-Ny chaufför, à pris kvantitet

Allmänt

Beräknings- och värdeelement

Urvalsvillkor

+ Lägg till | Ta bort

Urvalsterm	Villkor	Termvärde	T.o.m.
Trp_Transportresurs	=	6	

Värdevillkor

Duplicera | Ta bort | Validera | Redigera villkor | Redigera uttryck | Redigera uttrycksvärden | Upp | Ned

Prio	Namn	Villkor	Uttryck
1	1		12 * Transportprisgrundbelopp

26.2.2 Transportresurs, % grundpris

Exempel:

Användaren önskar att för transportresurs, kod 7: Geografisk flexibel, ska ett tillägg som motsvarar 5% av grundpriset falla ut.

KDM-000023784 | Standardvy | KDM-000023784

Transportresurs-Geografiskt flexibel, % grundpris

Allmänt

Beräknings- och värdeelement

Urvalsvillkor

+ Lägg till | Ta bort

Urvalsterm	Villkor	Termvärde	T.o.m.
Trp_Transportresurs	=	7	

Värdevillkor

Duplicera | Ta bort | Validera | Redigera villkor | Redigera uttryck | Redigera uttrycksvärden | Upp | Ned

Prio	Namn	Villkor	Uttryck
1	1		(5 * 0.01) * Grundvärde