



Handbok Avtalsobjekt
Versionsnummer 8.0

1 Revisionshistorik

Revisionshistoria för handboken Skapa Avtalsobjekt.

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

| Version | Ändring | Datum | Signatur |
|---------|--|------------|----------|
| 8.0 | Ändringar i samband med PI34 systemversion 0.42.0 | 2024-08-19 | MAJA |
| 7.0 | Justerat av ändringar | 2023-03-09 | MAJA |
| 6.0 | Justerat av felaktig text angående mätbesked | 2022-11-25 | MAJA |
| 5.0 | Justerat inför release VIOL 3 Systemversion 0.31.0 | 2022-09-07 | MAJA |
| 4.0 | Justerat inför release VIOL 3 systemversion 0.27.1 | 2022-03-15 | MAJU |
| 3.0 | Justerat inför release VIOL 3 systemversion 0.26.0 | 2021-11-17 | AXLA |
| 2.0 | Justerat inför release VIOL 3 systemversion 0.20.0 | 2020-12-08 | MADA |
| 1.0 | Justerat inför release VIOL 3 systemversion 0.18.0 | 2020-06-12 | MAJA |

Innehållsförteckning

| | | |
|-----|--------------------------|---|
| 1 | Revisionshistorik | 1 |
| 2 | Avtalsobjekt..... | 3 |
| 2.1 | Förutsättningar | 3 |
| 3 | Skapa Avtalsobjekt | 3 |

2 Avtalsobjekt

Ett Avtalsobjekt motsvarar den specifika råvara som säljs och köps av affärsparterna, samt den råvara som ska flyttas i logistikflödet. Avtalsobjektet är den sammanhållande identiteten för alla råvaru- och tjänsteaffärer som följer och är en viktig informationsbärare för flera processer, till exempel transport, produktion och mätning. Det motsvarar ett geografiskt avgränsat område, antingen i skog eller på industri, exempelvis:

- En avverkningstrakt
- Leveransvirke
- Flis från ett sågverk
- En fartygslast med importvirke
- Leveranser från en virkesterminal

Avtalsobjekt har en många-till-ett-relation med ett förstaledskontrakt. Flera avtalsobjekt kan till exempel vara lämpligt vid olika fysiska områden eller om olika avverkningsformer används. Varje avtalsobjekt har ett eget start- och slutdatum.

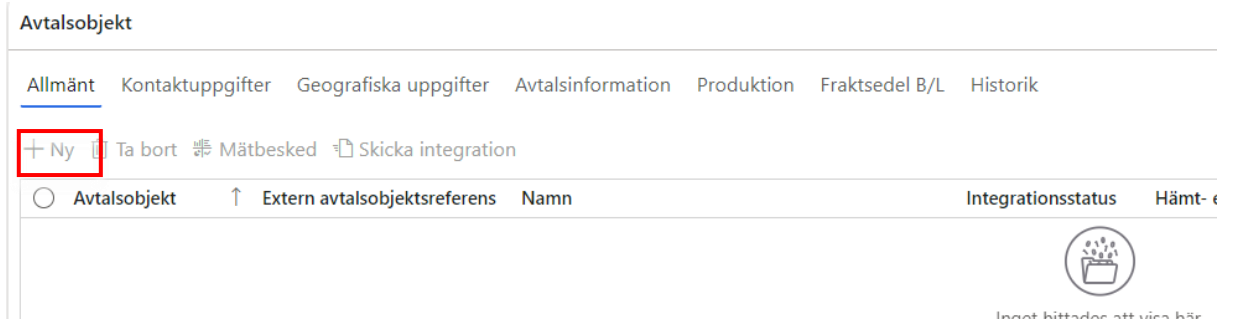
2.1 Förutsättningar

- Det måste finnas ett förstaledskontrakt.
- Om avtalsobjektet *avser industri* måste det finnas ett lagerställe (mottagningsplats eller hämtplats) med tillhörande lagerplats.

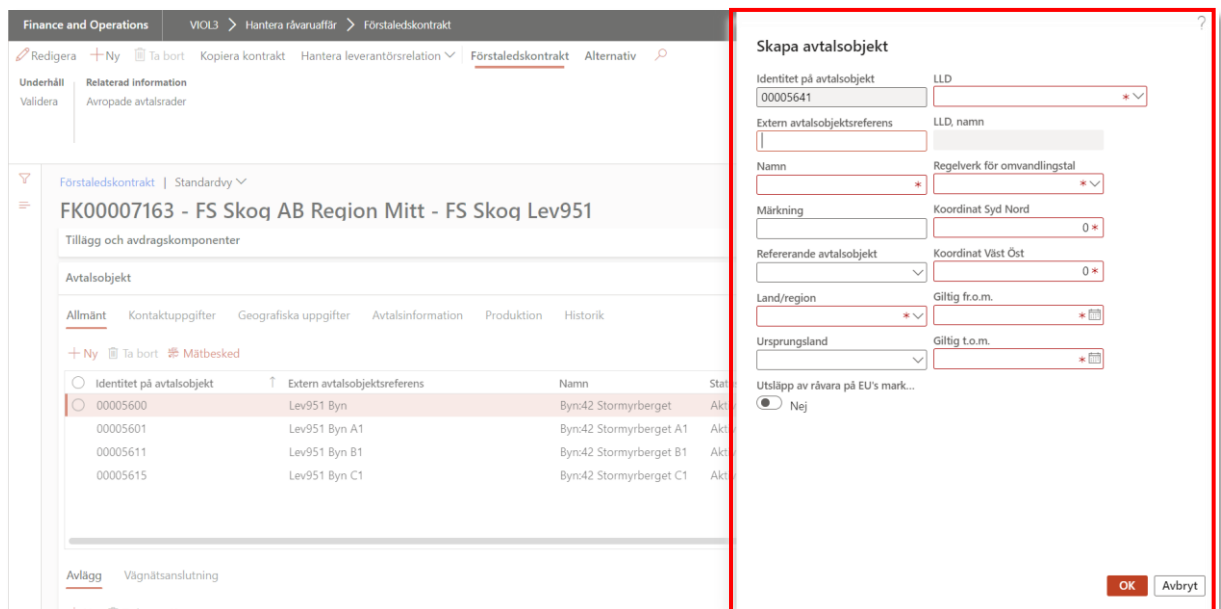
3 Skapa Avtalsobjekt

Avtalsobjekt skapas efter att ett förstaledskontrakt har aktiverats genom att följa stegen nedan.

1. Navigera till fliken *Avtalsobjekt* som finns under sidhuvudet i ett förstaledskontrakt och klicka på *Ny*. Då öppnas ett formulär för att skapa ett nytt avtalsobjekt med en unik identitet. Det finns ingen begränsning i antal avtalsobjekt ett förstaledskontrakt får innehålla. Du kan enbart skapa avtalsobjekt efter att du har aktiverat förstaledskontraktet.



I detta formulär så är det ett antal fält som är obligatoriska att ange för att kunna skapa det nya avtalsobjektet.



Namn, Giltig fr.o.m. och *Giltig t.o.m.*, är obligatoriska uppgifter. Giltighetstiden måste falla inom giltighetstiden för förstaledskontraktet. Detta innebär att avtalsobjektets *Giltig fr.om.* måste ha samma eller ett senare satt datum än förstaledskontraktets startdatum, medan avtalsobjektets *Giltig t.o.m.* måste ha samma eller ett tidigare satt datum än förstaledskontraktets slutdatum.

Regelverk för omvandlingstal är en obligatorisk uppgift om ersättningsgrundande mätning är industrimätning. För ersättningsgrundande skördarmätning är det inte en obligatorisk uppgift.

Refererande avtalsobjekt är en obligatorisk uppgift i de fall där ersättningsgrundande mätning är skördarmätning.

?

Skapa avtalsobjekt

| | |
|--|--|
| Identitet på avtalsobjekt <input type="text" value="00005641"/> | LLD <input type="text" value="LLD"/> * ✓ |
| Extern avtalsobjektsreferens <input type="text"/> | LLD, namn <input type="text"/> |
| Namn <input type="text"/> * | Regelverk för omvandlingstal <input type="text" value="0"/> * ✓ |
| Märkning <input type="text"/> | Koordinat Syd Nord <input type="text" value="0"/> * |
| Refererande avtalsobjekt <input type="text"/> ✓ | Koordinat Väst Öst <input type="text" value="0"/> * |
| Land/region <input type="text"/> * ✓ | Giltig fr.o.m. <input type="text"/> * 📅 |
| Ursprungsland <input type="text"/> ✓ | Giltig t.o.m. <input type="text"/> * 📅 |

Utsläpp av råvara på EU's mark...
 Nej

Ytterligare uppgifter som är obligatoriska att fylla i är *Land/region*, samt centrumkoordinaterna *Koordinat Syd Nord* och *Koordinat Väst Öst*. Koordinaterna anges enligt SWEREF99. Har Sverige angetts som *Land/region* måste *LLD-kod* anges. Det ska även anges om avtalsobjektet avser *Utsläpp av råvara på EU's marknad* för första gången. Detta är förinställt på *Nej*.

Om *AO avser industri* (som sätts när förstaledskontraktet skapas) finns även fältet *Lagerställe för avtalsobjekt*, vilket är en obligatorisk uppgift. Se bild nedan. När man anger lagerstället som avtalsobjektet avser så fylls samtliga geografiska uppgifter in automatiskt.

Skapa avtalsobjekt

| | |
|---------------------------------------|--|
| Identitet på avtalsobjekt | LLD |
| <input type="text" value="00005642"/> | <input type="text" value="325003"/> |
| Extern avtalsobjektsreferens | LLD, namn |
| <input type="text"/> | <input type="text" value="Piteå landsdistrikt"/> |
| Namn | Regelverk för omvandlingstal |
| <input type="text" value="*"/> | <input type="text" value="* v"/> |
| Märkning | Koordinat Syd Nord |
| <input type="text"/> | <input type="text" value="7258583"/> |
| Lagerställe för avtalsobjekt | Koordinat Väst Öst |
| <input type="text" value="18279"/> | <input type="text" value="772586"/> |
| Land/region | Giltig fr.o.m. |
| <input type="text" value="SWE"/> | <input type="text" value="*"/> |
| Ursprungsland | Giltig t.o.m. |
| <input type="text"/> | <input type="text" value="*"/> |
| Utsläpp av råvara på EU's mark... | |
| <input checked="" type="radio"/> Nej | |

Efter att du har angett samtliga obligatoriska, och eventuella frivilliga uppgifter. Klicka på OK.

Avtalsobjektet är nu skapat, men är ännu inte aktiverat. Under *Avtalsobjekt* finns flikarna *Allmänt*, *Kontaktuppgifter*, *Geografiska uppgifter*, *Avtalsinformation*, *Produktion*, *Fraktsedel B/L* och *Historik*. I dessa flikar har du möjlighet att tillföra eller justera information i avtalsobjektet.

| Avtalsobjekt | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|------------|--------------------|-----------|--------|-----------|----------------|---------------|--|
| Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Fraktsedel B/L Historik | | | | | | | | | |
| + Ny Ta bort Mätbesked Skicka integration | | | | | | | | | |
| Avtalsobjekt | Extern avtalsobjektsreferens | Namn | Integrationsstatus | Hämtplats | Status | Trädålder | Regelverk f... | Virkesmärk... | |
| 11000915 | 11000915 | Tallin 123 | Skickad | 15080HA | Aktiv | 0 | Qbera | | |

2. Gå till fliken *Allmänt* för att fylla i eller justera de uppgifter som kan ses nedan.
- 3.

| Avtalsobjekt | | | | | | | | | |
|---|------------------------------|------------|--------------------|-----------|--------|-----------|----------------|---------------|--|
| Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Fraktsedel B/L Historik | | | | | | | | | |
| + Ny Ta bort Mätbesked Skicka integration | | | | | | | | | |
| Avtalsobjekt | Extern avtalsobjektsreferens | Namn | Integrationsstatus | Hämtplats | Status | Trädålder | Regelverk f... | Virkesmärk... | |
| 11000915 | 11000915 | Tallin 123 | Skickad | 15080HA | Aktiv | 0 | Qbera | | |

| Avtalsobjekt | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|-----------|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------------------|----------------|---------------|
| Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Fraktsedel B/L Historik | | | | | | | | | | |
| + Ny Ta bort Mätbesked Skicka integration | | | | | | | | | | |
| rationsstatus | Hämtplats | Status | Trädålder | Regelverk f... | Virkesmärk... | Avverkningsform | Avverkningsform, namn | Refererande avtalsobjekt | Giltig fr.o.m. | Giltig t.o.m. |
| ad | 15080HA | Aktiv | 0 | Qbera | | | | | 2024-08-16 | 2025-12-31 |

Namn, *Giltig fr.o.m.* och *Giltig t.o.m.*, är obligatoriska uppgifter. Giltighetstiden måste falla inom giltighetstiden för förstaledskontraktet. Detta innebär att avtalsobjektets *Giltig fr.om.* måste ha samma eller ett senare satt datum än förstaledskontraktets startdatum, medan avtalsobjektets *Giltig t.o.m.* måste ha samma eller ett tidigare satt datum än förstaledskontraktets slutdatum.

Regelverk för omvandlingstal är en obligatorisk uppgift om ersättningsgrundande mätning är industrimätning. För ersättningsgrundande skördarmätning är det inte en obligatorisk uppgift.

Refererande avtalsobjekt är en obligatorisk uppgift i de fall där ersättningsgrundande mätning är skördarmätning.

Under *Allmänt* anges även status på avtalsobjektet. När avtalsobjektet skapas har det statusen preliminär. Ett avtalsobjekt kan endast aktiveras när alla obligatoriska uppgifter har angetts. Ett aktivt avtalsobjekt kan inte tas bort och

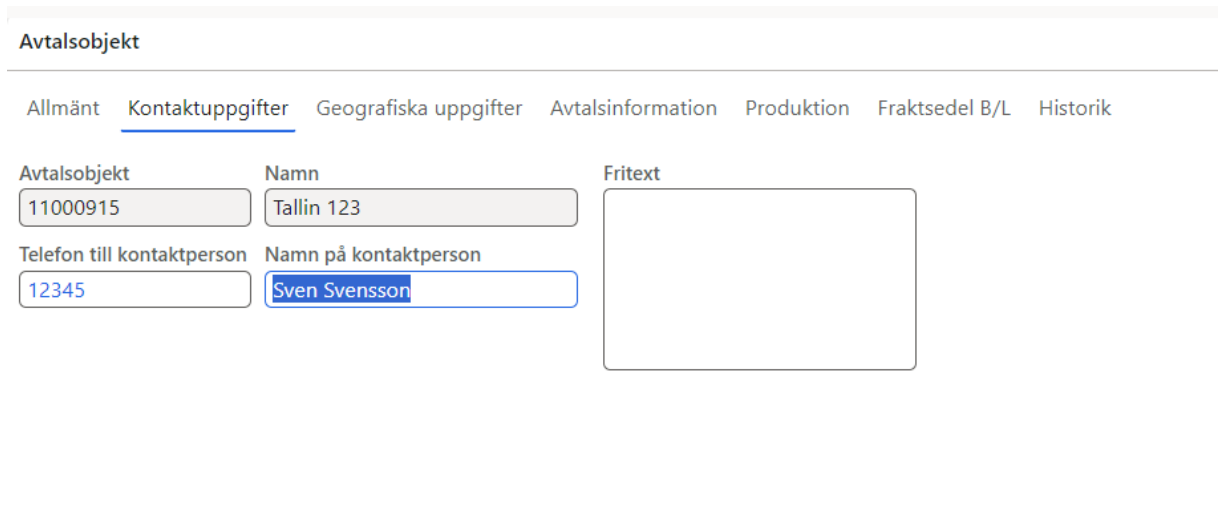
heller inte ändras tillbaka till statusen preliminär, utan endast till statusen avslutad.

Fält under fliken *Allmänt* som kan ändras när avtalsobjektet har status aktiv:

- Giltig t.o.m.
- Trädålder
- Status (preliminär till aktiv och avslutad, aktiv till avslutad)

4. Gå till fliken *Kontaktuppgifter*.

Här kan namn och telefonnummer till kontaktperson



Avtalsobjekt

Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Fraktsedel B/L Historik

| | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|
| Avtalsobjekt | Namn | Fritext |
| <input type="text" value="11000915"/> | <input type="text" value="Tallin 123"/> | <input type="text"/> |
| Telefon till kontaktperson | Namn på kontaktperson | |
| <input type="text" value="12345"/> | <input type="text" value="Sven Svensson"/> | |

Kontaktperson anges. Dessa är inte obligatoriska uppgifter men behövs för att stödja produktions- och transportprocessen. Här finns även en ruta för fritext där information som förmedlas till tjänsteutförande företag kan uppges.

Fält under fliken *Kontaktuppgifter* som kan ändras när avtalsobjektet har status aktiv:

- Namn på kontaktperson
- Telefonnummer till kontaktperson
- Fritext

5. Se över de uppgifter som tidigare har angetts under fliken *Geografiska uppgifter*. Det är i dessa uppgifter man ger avtalsobjektet ett ursprung.

Avtalsobjekt

Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Historik

Karta

Identitet på avtalsobjekt Namn

Land/region LLD-kod Namn Utsläpp av råvara på EU's mark... Ursprungsland
 Nej

Koordinat Syd Nord Koordinat Väst Öst

De uppgifter som är obligatoriska att fylla i är *Land/region*, samt centrumkoordinaterna *Koordinat Syd Nord* och *Koordinat Väst Öst*. Koordinaterna anges enligt SWEREF99 och kan också hittas genom att klicka på *Karta*. Har Sverige angetts som *Land/region* måste *LLD-kod* anges. Det ska även anges om avtalsobjektet avser *Utsläpp av råvara på EU's marknad* för första gången. Detta är förinställt på *Nej*.

Om *AO avser industri* fylls koordinaterna in enligt koordinaterna för lagerstället för avtalsobjektet.

Fält under fliken *Geografiska uppgifter* som kan ändras när avtalsobjektet har status aktiv:

- Inga uppgifter går att ändra
6. Om anskaffningsformen i förstalelskontraktet är av typen *Leverans* är det relevant att gå till fliken *Avtalsinformation*. Här kan startdatum och slutdatum för överenskommen period samt verkligt datum för råvara vid väg anges. Inget av dessa är dock obligatoriska uppgifter.

Avtalsobjekt

Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Fraktsedel B/L Historik

Avtalsobjekt Namn

Startdatum för överenskommen ... Slutdatum för överenskommen p... Verkligt datum för råvara vid väg Prisperiod Produktionskostnad

Fält under fliken *Avtalsinformation* som kan ändras när avtalsobjektet har status aktiv:

- Startdatum för överenskommen period

- Slutdatum för överenskommen period
- Verkligt datum för råvara vid väg
- Prisperiod
- Produktionskostnad

7. Gå till fliken *Produktion* för att ange produktionsledare och avverkningsföretag. Dessa är inte obligatoriskt att ange.

Avtalsobjekt

Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Fraktsedel B/L Historik

| | | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Avtalsobjekt | Avverkningsföretag | Planerat startdatum avverkning | Produktionsledare | Telefon produktionsledare |
| <input type="text" value="11000915"/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |
| Namn | Avverkningsföretag, namn | | Produktionsledare, namn | E-post produktionsledare |
| <input type="text" value="Tallin 123"/> | <input type="text" value=""/> | | <input type="text" value=""/> | <input type="text" value=""/> |

Namn på produktionsledare samt kontaktuppgifter till produktionsledaren kan endast fyllas i om *Produktionsledare* har angetts.

Fält under fliken *Produktion* som kan ändras när avtalsobjektet har status aktiv:

- Avverkningsföretag
- Produktionsledare
- Namn produktionsledare
- Telefon produktionsledare
- E-post produktionsledare

8. Gå till fliken *Fraktsedel B/L*

Avtalsobjekt

Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Fraktsedel B/L Historik

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Avtalsobjekt | Fraktsedel B/L | Utfärdare fraktsedel B/L |
| <input type="text" value="11000915"/> | <input type="text" value="XXX111222-3"/> | <input type="text" value="Shipping XXX"/> |

Här anges identitet på fraktsedel B/L samt även namn eller identitet på den part som utfärdat fraktsedeln

9. Gå till fliken *Historik* för att se när och av vem avtalsobjektet skapades och senast ändrades.

Avtalsobjekt


Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Fraktsedel B/L Historik

Avtalsobjekt: 11000915 Namn: Tallin 123 Skapat av: margareta.jansson Skapat datum och klockslag: 2024-08-16 09:53:50

10. Varje avtalsobjekt måste ha minst ett, men kan ha flera, avlägg. För att lägga till ett avlägg, gå till fliken *Avlägg* och klicka på *Ny*.

Avlägg Vagnätsanslutning

+ Ny Ta bort Karta

| ✓ | Löpnum... | ↑ ↓ | Namn | Plats | Koordinat Syd ... | Koordinat Väst ... | Omlastning | Bärlighe |
|---|-----------|-----|------|-------|-------------------|--------------------|------------|----------|
|  Inget hittades att visa här. | | | | | | | | |

11. Fyll i uppgifterna som kan ses nedan. Obligatoriska fält är *Löpnummer avlägg*, *Koordinat Syd Nord* och *Koordinat Väst Öst*. Löpnumret används i transportunderlaget för att identifiera unikt avlägg.

Avlägg Vagnätsanslutning

+ Ny Ta bort Karta

| ○ | Löpnum... | ↑ ↓ | Namn | Plats | Koordinat Syd ... | Koordinat Väst... | Omlastning | Bärlighetsklass | Tillgänglighetsklass | Framkomlighetsklass | Stickväg | Snöpl... |
|---|-----------|-----|------|-------|-------------------|-------------------|------------|-----------------|----------------------|---------------------|--------------------------|----------|
| ○ | 1 | | | | 6725319 | 631330 | | | | | <input type="checkbox"/> | |

Vid *AO avser industri* tillkommer även fältet *Plats*. Detta kan väljas bland de lagerplatser som finns kopplade till lagerstället för avtalsobjektet. När *Plats* har valts fylls koordinaterna för denna plats in automatiskt.

Avlägg Vagnätsanslutning

+ Ny Ta bort Karta

| ✓ | Löpnum... | ↑ ↓ | Namn | Plats | Koordinat Syd ... | Koordinat Väst ... |
|---|-----------|-----|------|-------|-------------------|--------------------|
| ✓ | 1 | | | * | 0 | 0 |

Det går att lägga till nya avlägg när avtalsobjektet är aktivt, men det går inte att ta bort ett avlägg när avtalsobjektet är aktivt.

Fält under fliken *Avlägg* som kan ändras när avtalsobjektet har status aktiv:

- Namn
- Koordinater
- Omlastning
- Bärighetsklass
- Tillgänglighetsklass
- Framkomlighetsklass
- Stickväg
- Snöplogning

12. Gå till fliken *Vägnätsanslutning* för att ange punkt för anknötning till vägnät om Krönt Vägval inte kan hitta en väg till avläggets position. Det är inte obligatoriskt att ange en vägnätsanslutning, men om det läggs till är *Löpnummer avlägg*, *Koordinat Syd Nord* och *Koordinat Väst Öst* obligatoriska fält.

Avlägg Vägnätsanslutning Sortimentrad

+ Ny  Ta bort Karta

| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Löpnu... | ↑ | Namn | Koordinat ... | Koordinat ... |
|----------------------------------|-----------------------|----------|---|--------------|---------------|---------------|
| <input checked="" type="radio"/> | | 10 | | Anslutning 1 | 610017 | 670001 |

Det går att lägga till nya vägnätsanslutningar när avtalsobjektet är aktivt, men det går inte att ta bort en vägnätsanslutning när avtalsobjektet är aktivt.

Fält under fliken *Vägnätsanslutning* som kan ändras när avtalsobjektet har status aktiv:

- Namn
- Koordinater

13. Lägg till sortimentsrader.

Sortimentsraden är en valfri uppgift och kan utelämnas

När sortimentsraden skapas kan följande termer anges:

Sortimentkategori eller handelssortiment, Planerad kvantitet (heltal utan enhet),

Logistikinformationsmottagare (Hkod samt Intrnr)

Om sortimentsrad anges ska sortimentskategori eller handelssortiment anges.

Planerad kvantitet kan utelämnas. Logistikinformationsmottagare kan utelämnas.

Om förstaledskontraktet är av typen sortimentskategori kan sortimentsraden

innehålla både sortimentskategori och/eller handelssortiment. Om

förstaledskontraktet är av typen handelssortiment kan sortimentsraden enbart

innehålla handelssortiment.

Sortimentsrad för ett avtalsobjekt kan innehålla båda handelssortiment och

sortimentskategori blandat. Om så är fallet ska angivet handelssortiment inte få ingå i

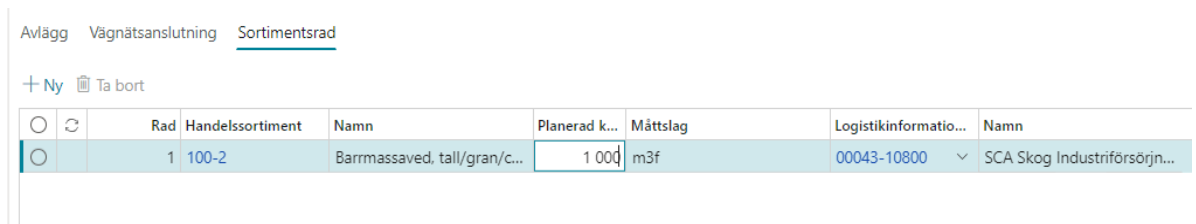
de sortimentskategorier som anges. För varje avtalsobjekt ska ett handelssortiment

enbart kunna härledas till en avtalsobjektsrad

Om en Logistikinformationsmottagare anges på en eller flera avtalsobjektsrader

kommer den aktören att få tillgång till avtalsobjektet (huvudnivå) samt sina rader via

extern integration.



| Rad | Handelssortiment | Namn | Planerad k... | Måttslag | Logistikinformatio... | Namn |
|-----|------------------|------------------------------|---------------|----------|-----------------------|------------------------------|
| 1 | 100-2 | Barrmassaved, tall/gran/c... | 1 000 | m3f | 00043-10800 | SCA Skog Industriförsörjn... |

14. Ny funktion i klient för att visa integrationsstatus på avtalsobjektsrad

Nytt fält Integrationsstatus är tillfört i klient för att visa om de senaste

ändringarna av ett avtalsobjekt är förmedlad som en extern integration eller ej.

- Status Väntar innebär att integration ej ännu är förmedlad

- Status Skickad innebär att integration är skapad och förmedlad från affärssystemet

| Avtalsobjekt | | | | | | |
|--|------------------------------|------|--------------------|------------|-----------|------------------------------|
| Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Historik | | | | | | |
| + Ny Ta bort Mätbesked Skicka integration | | | | | | |
| Avtalsobjekt | Extern avtalsobjektsreferens | Namn | Integrationsstatus | Status | Trädålder | Regelverk f... Virkesmärk... |
| 00003757 | 00003757 | AO1 | Skickad | Aktiv | 0 Syd | |
| 00003758 | | AO2 | Väntar | Preliminär | 0 Syd | |

15. Aktivera avtalsobjektet under fliken *Allmänt* i fältet *Status*.

| Avtalsobjekt | | | | |
|--|-----------------------------|--|-------------|------------|
| Allmänt Kontaktuppgifter Geografiska uppgifter Avtalsinformation Produktion Historik | | | | |
| + Ny Ta bort | | | | |
| ✓ | Identitet på avtalsobjekt ↑ | Identitet på avtalsobjekt i kundens s... | Namn | Status |
| ✓ | 00002175 | | Exempel 1.0 | Preliminär |
| | | | | Preliminär |
| | | | | Aktiv |
| | | | | Avslutad |

16. Avsluta avtalsobjektet görs när samtliga leveranser kommit fram till mottagande industri och blivit inmätta korrekt. Innan avtalsobjektet kan avslutas sker kontroller att samtliga leveranser har mätresultat klara, att i de fall avtalsobjektet har en koppling till ett kollektiv ska kollektivet vara avslutat före avtalsobjektet, samt att ett eventuellt refererande avtalsobjekt är avslutat.

17. Destineringsunderlag skapas när det finns ett aktivt förstaledskontrakt och ett aktivt avtalsobjekt. Det förmedlas till den aktör som angivits som destineringsansvarig på förstaledskontraktsraden för att denna ska få ett underlag som stöd för att kunna utföra en destinerings i en kommande process. Destineringsunderlag ska betraktas som affärens uppgifter om att det kommer att falla ut vissa sortiment från ett avtalsobjekt. Destineringsunderlag skapas om fältet *Destineringsunderlag* på förstaledskontraktsraden anger detta.