



# Handbok Avtalsobjekt

Versionsnummer 6.0

## 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
6.0	Justerings av felaktig text angående mätbesked	2022-11-25	MAJA
5.0	Justerings 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.

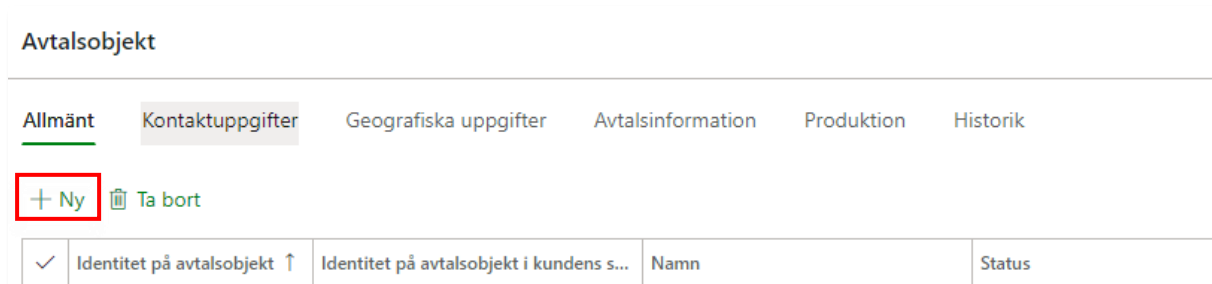
### 2.1 Förutsättningar

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

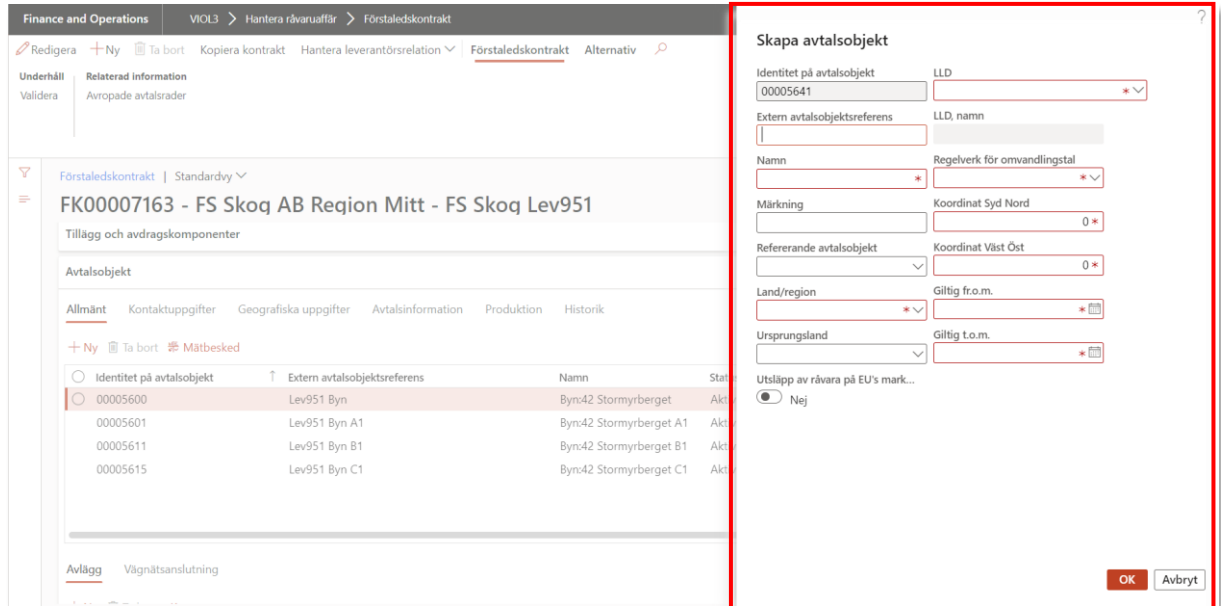
## 3 Skapa Avtalsobjekt

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.



**Skapa avtalsobjekt**

Identitet på avtalsobjekt: 00005641 LLD: \*

Extern avtalsobjektsreferens: LLD, namn: \*

Namn: \* Regelverk för omvandlingstal: \*

Märkning: Koordinat Syd Nord: 0 \*

Refererande avtalsobjekt: Koordinat Väst Öst: 0 \*

Land/region: \* Giltig fr.o.m.: \*

Ursprungsland: \* Giltig t.o.m.: \*

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

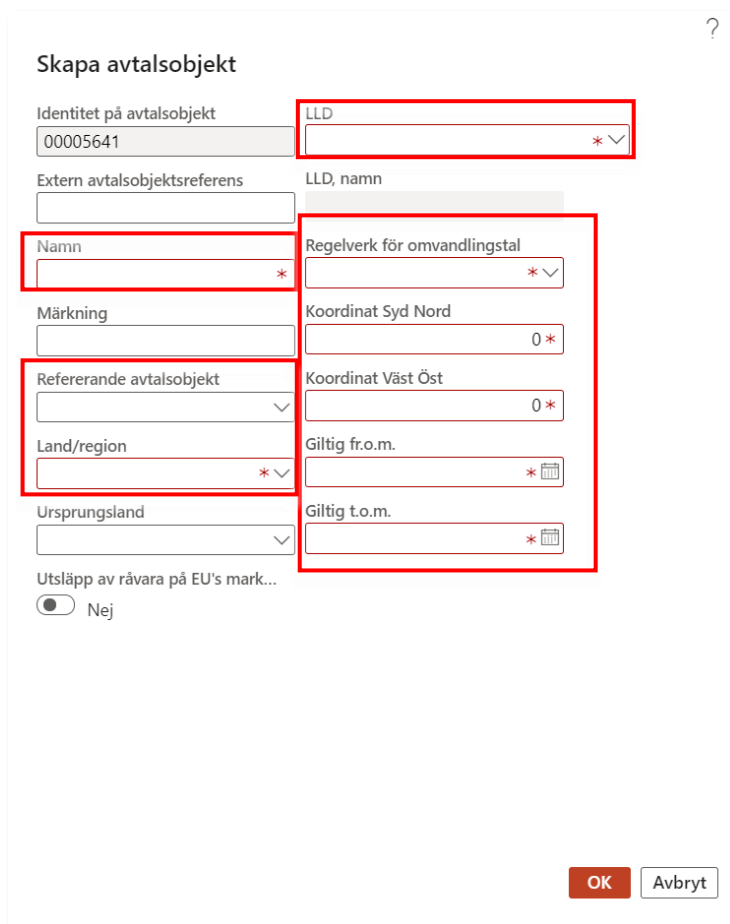
OK Avbryt

Identitet på avtalsobjekt	Extern avtalsobjektsreferens	Namn	Status
00005600	Lev951 Byn	Byn:42 Stormyrberget	Akt
00005601	Lev951 Byn A1	Byn:42 Stormyrberget A1	Akt
00005611	Lev951 Byn B1	Byn:42 Stormyrberget B1	Akt
00005615	Lev951 Byn C1	Byn:42 Stormyrberget C1	Akt

*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.



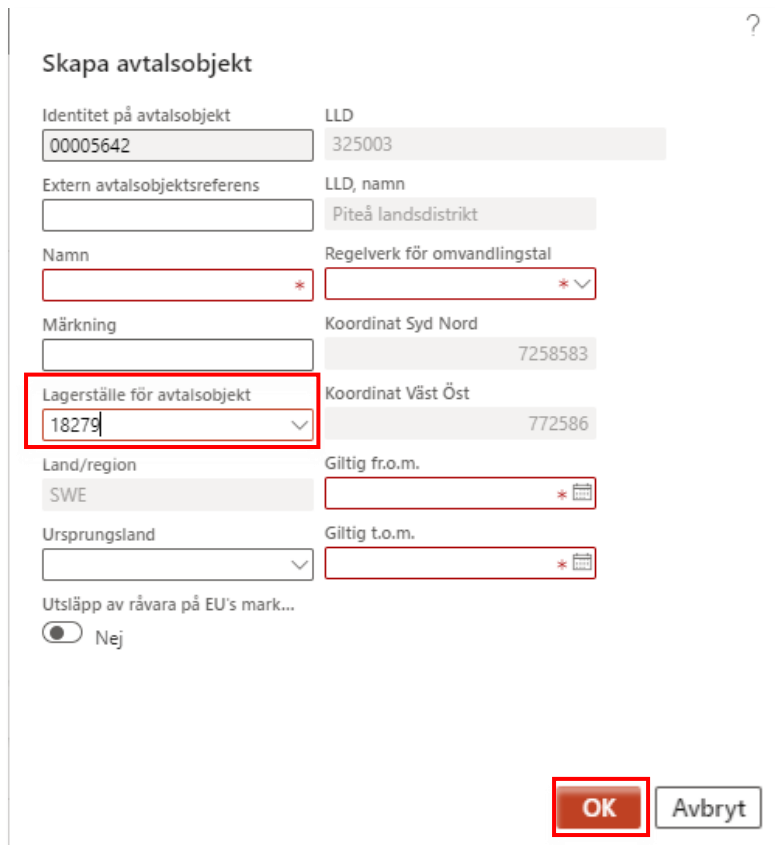
The screenshot shows a form titled "Skapa avtalsobjekt" with a help icon in the top right. The form contains the following fields and controls:

- Identitet på avtalsobjekt:** A text field containing "00005641".
- LLD:** A dropdown menu with "LLD" selected and a red box around it.
- Extern avtalsobjektsreferens:** An empty text field.
- LLD, namn:** A greyed-out text field.
- Namn:** An empty text field with a red asterisk and a red box around it.
- Regelverk för omvandlingstal:** A dropdown menu with "Regelverk för omvandlingstal" selected and a red box around it.
- Märkning:** An empty text field.
- Koordinat Syd Nord:** A text field containing "0" with a red asterisk and a red box around it.
- Refererande avtalsobjekt:** A dropdown menu with a red box around it.
- Koordinat Väst Öst:** A text field containing "0" with a red asterisk and a red box around it.
- Land/region:** A dropdown menu with a red asterisk and a red box around it.
- Giltig fr.o.m.:** A date picker field with a red asterisk and a red box around it.
- Ursprungsland:** A dropdown menu.
- Giltig t.o.m.:** A date picker field with a red asterisk and a red box around it.
- Utsläpp av råvara på EU's mark...:** A radio button labeled "Nej" is selected.

At the bottom right of the form are two buttons: "OK" (in red) and "Avbryt".

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

**OK** Avbryt

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* och *Historik*. I dessa flikar har du möjlighet att tillföra eller justera information i avtalsobjektet.

Avtalsobjekt

Avtalsobjekt											
Allmänt	Kontaktuppgifter	Geografiska uppgifter	Avtalsinformation	Produktion	Historik						
+ Ny	Ta bort	Mätbesked									
	Avtalsobjekt	Extern avtalsobjektsreferens	Namn	Lagerställe för avtalsobjekt	Status	Trädålder	Regelverk för ...	Märkning			
<input checked="" type="checkbox"/>	00004259	00004259	Test_handbok	47	Preliminär	0	Nord				

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

Avtalsobjekt

Avtalsobjekt											
Allmänt	Kontaktuppgifter	Geografiska uppgifter	Avtalsinformation	Produktion	Historik						
+ Ny	Ta bort	Mätbesked									
	Avtalsobjekt	Extern avtalsobjektsreferens	Namn	Lagerställe för avtalsobjekt	Status	Trädålder	Regelverk för ...	Märkning			
<input checked="" type="checkbox"/>	00004259	00004259	Test_handbok	47	Preliminär	0	Nord				

Avtalsobjekt

Avtalsobjekt											
Allmänt	Kontaktuppgifter	Geografiska uppgifter	Avtalsinformation	Produktion	Historik						
+ Ny	Ta bort	Mätbesked									
	Avtalsobjekt	Averkningsform	Averkningsform, namn	Refererande avtalsobjekt	Giltig fr.o.m.	Giltig t.o.m.					
<input checked="" type="checkbox"/>					2/3/2022	2/10/2022					

*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.

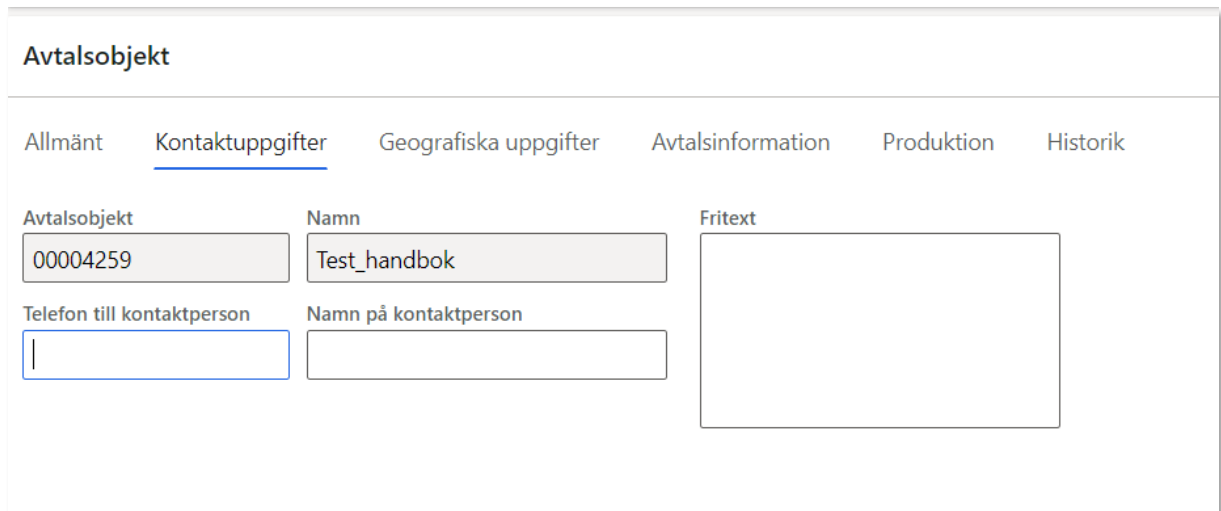


Fält under fliken *Allmänt* som kan ändras när avtalsobjektet har status aktiv:

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

3. Gå till fliken *Kontaktuppgifter*.

Här kan namn och telefonnummer till k



The screenshot shows a web interface for 'Avtalsobjekt' with several tabs: Allmänt, Kontaktuppgifter, Geografiska uppgifter, Avtalsinformation, Produktion, and Historik. The 'Kontaktuppgifter' tab is active. The form contains the following fields:

Avtalsobjekt	Namn	Fritext
<input type="text" value="00004259"/>	<input type="text" value="Test_handbok"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

ontaktperson 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

4. 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: 00005646   Namn: AnvDok

Land/region: SWE   LLD-kod: 107108   Namn: Ulricehamn   Utsläpp av råvara på EU's mark...:  Nej   Ursprungsland:

Koordinat Syd Nord: 7456433   Koordinat Väst Öst: 421311

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
5. Om anskaffningsformen i förstaledskontraktet 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   Historik

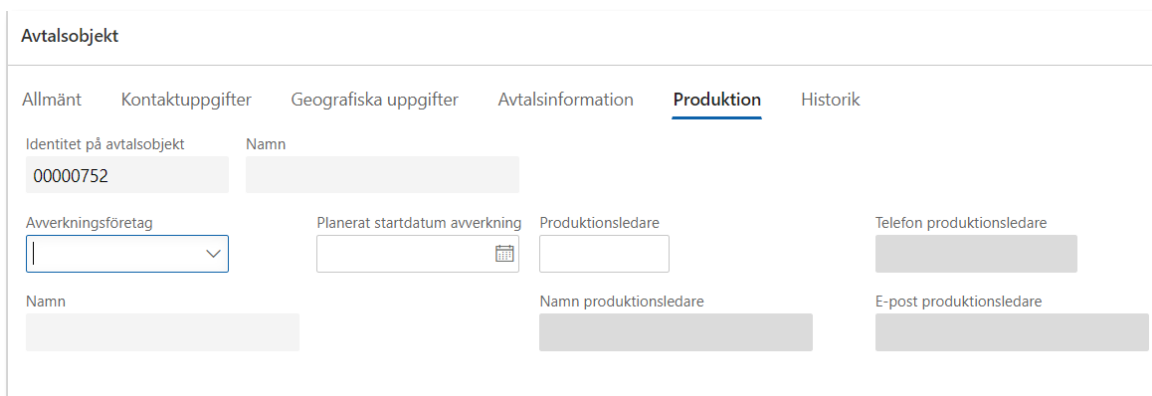
Identitet på avtalsobjekt: 00000752   Namn:

Startdatum för överenskommen period ...:    Slutdatum för överenskommen period f...:    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

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

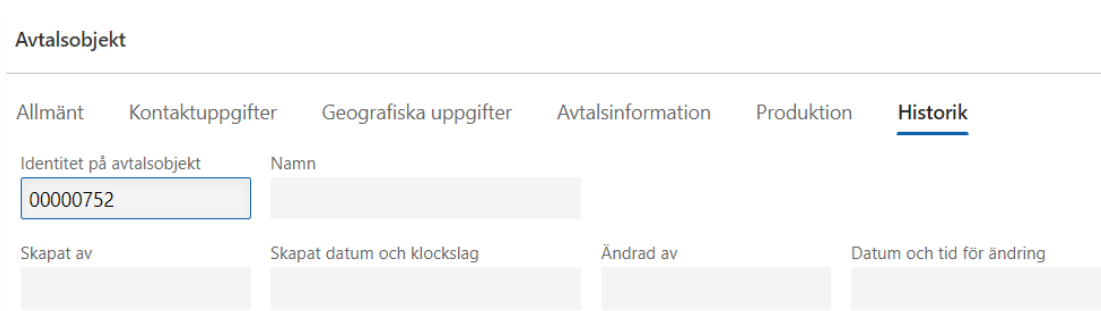


Namn på produktionsledare samt kontaktuppgifter till produktionsledaren kan endast fyllas i om *Produktionsledare* har angetts.

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

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

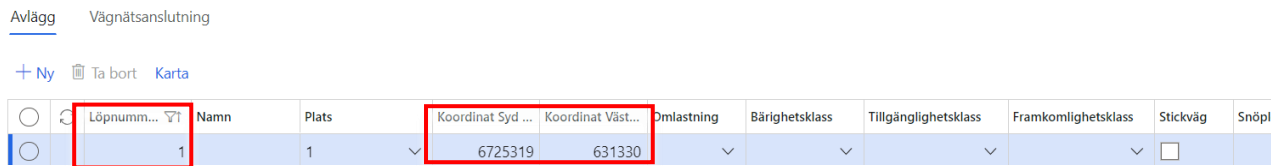
7. Gå till fliken *Historik* för att se när och av vem avtalsobjektet skapades och senast ändrades.



8. 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*.

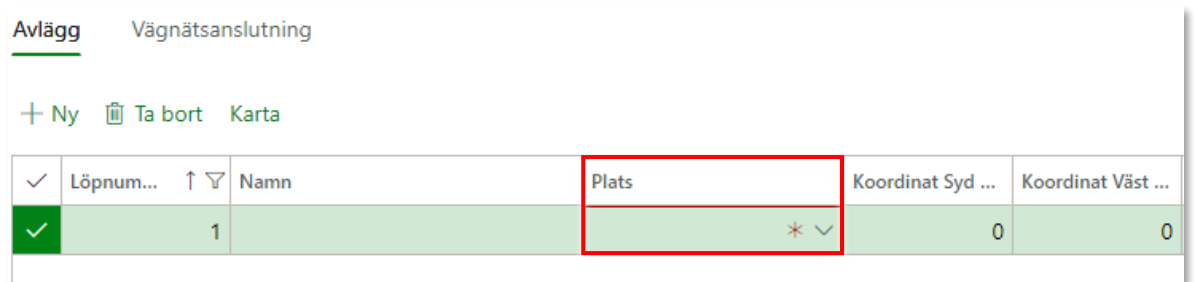


9. Fyll i uppgifterna som kan ses nedan. Obligatoriska fält är *Löpnummer avlägg*, *Koordinat Syd Nord* och *Koordinat Väst Öst*. Löpnumret används i transportunderlaget för att identifiera unikt avlägg.



○	○	Löpnum...	Namn	Plats	Koordinat Syd ...	Koordinat Väst...	Omlastning	Bärighetsklass	Tillgänglighetsklass	Framkomlighetsklass	Stickväg	Snöpl...
○	○	1		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.



✓	✓	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

10. 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"/>		Löpnu...	↑	Namn	Koordinat ...	Koordinat ...
<input checked="" type="checkbox"/>		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

### 11. 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

Avlägg Vagnätsanslutning Sortimentsrad

+ Ny Ta bort

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

### 12. 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

13. 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.

- 14.** 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 destinering 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.