



Plats

1.0

Systemversion 0.22.0

Biometria

Senast uppdaterad: 2021-01-13

1 Revisionshistorik

Revisionshistoria för dokumentet Plats.

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

Version	Ändring	Datum	Signatur
1.0	Dokumentet skapat	2021-01-13	ROBIKA

Innehållsförteckning

1	Revisionshistorik.....	1
2	Inledning	3
3	Platser och Platsregistret i VIOL3	3
4	Platsstruktur	3
4.1	Site.....	4
4.2	Lagerställe.....	5
4.2.1	Mottagningsplats.....	6
4.2.2	Mätplats	7
4.2.3	Omlastningsplats.....	8
4.2.4	Hämtplats.....	9
4.3	Lagerplats.....	10
5	Platsförhållanden.....	16
6	Namn och identitet	16
6.1	Site.....	16
6.2	Mottagningsplats.....	16
6.3	Mätplats	18
6.4	Hämtplats	18
6.5	Omlastningsplats.....	18
6.6	Lagerplats.....	18
7	Krönt vägval och Plats	19
8	Beställning av ny Plats.....	19

2 Inledning

Det här dokumentet beskriver Platser och Platsregistret i VIOL3 i syfte att underlätta för användaren hur Platser används, vilka Platser som används vid vilka tillfällen och de olika Platsernas förhållanden till varandra.

3 Platser och Platsregistret i VIOL3

Platsernas funktion i VIOL3 är viktiga för företag i råvaruaffären, transportföretag och mätande företag, som har behov av att veta var råvaruleveranser ska lastas och lossas, eventuellt omlastas, samt mätas in.

Det är två flöden som ska stödjas med platsinformation.

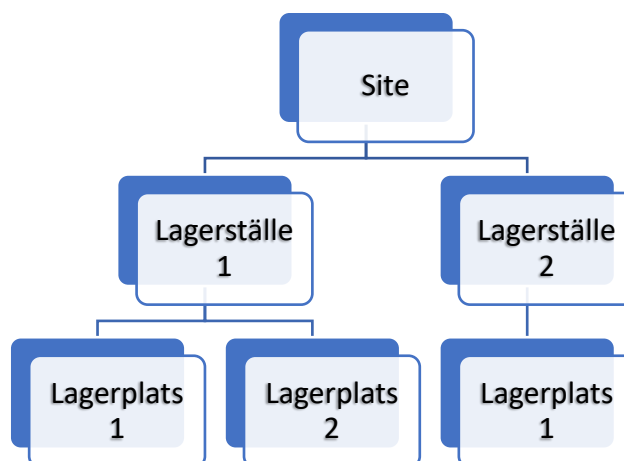
- Det affärsmässiga flödet från en avverkning, industri eller terminal vidare till en mätplats för inhämtning av mätdata som sedan kvantitetsberäknas, värdeberäknas och redovisas ut till affärernas parter.
- Det logistiska flödet från avlägg, industri eller terminal vidare till en mätplats och en eller flera mottagningsplatser med tillhörande Lagerplatser.

Platserna har en central roll när ruttning sker med hjälp av Krönt vägval. Krönt vägval skapar rutter med hjälp av information om platserna som finns i logistikflödet.

I Platsregistret finns möjlighet att se information om varje upplagd Plats i VIOL3 och förhållanden som de har till varandra.

4 Platsstruktur

Platsstrukturen i VIOL3 är indelad, hierarkiskt, i tre nivåer (Platstyper) – Site, Lagerställe och Lagerplats. Det beskrivs mer detaljerat i kommande avsnitt.



4.1 Site

Site är den Platstyp som ligger överst i hierarkin. En Site kan jämföras med ett avgränsat geografiskt område för en industri eller terminal där en eller flera andra platser ur VIOL3 ryms, exempelvis en Mottagningsplats och en Mätplats.

Det finns olika typer av Site (benämns Sitetyp) – Industri, Terminal och Skog. Sitetypen Skog finns i VIOL3 för att stödja andra affärsobjekt i VIOL3 och kommer inte att beröra användaren i sitt arbete med Platser eller beskrivas ytterligare i det här dokumentet.

För sitetyperna Industri och Terminal finns prisstyrande egenskaper för tjänsteområde Transport. Exempelvis finns de som filtreringsmöjlighet i transportkontrakt där du kan styra mot en specifik prislista om startplats eller slutplats är någon av de nämnda sitetyperna.

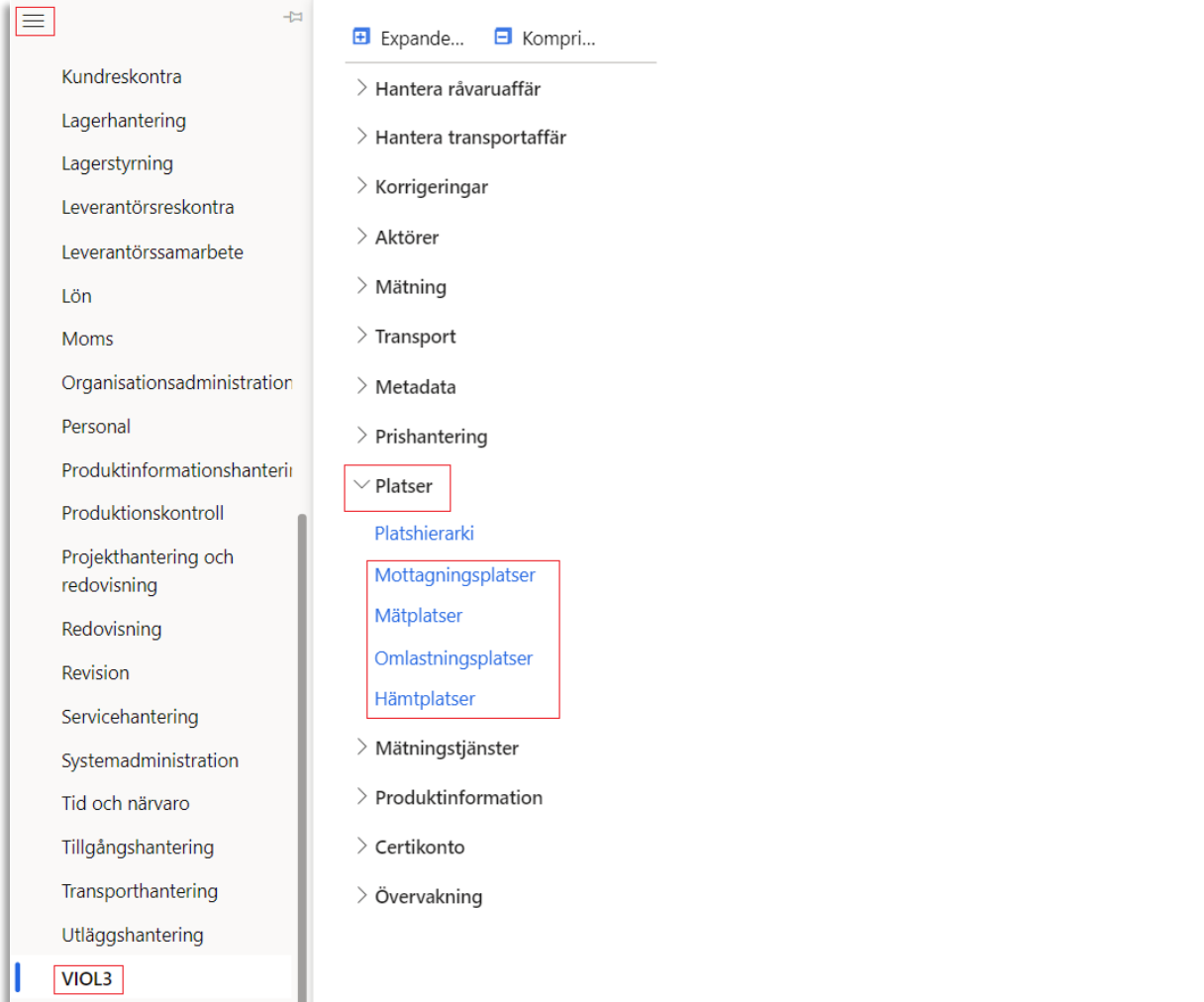
Site kan också användas för att styra produktlistor för ett givet handelssortiment där det finns behov av använda sig av en annan produktlista än den gemensamma. Det kallas sitespecifika produktlistor.

4.2 Lagerställe

Platstypen Lagerställe är den andra nivån av Platser i hierarkin. Platser av platstypen Lagerställen är – Mottagningsplats, Mätplats, Omlastningsplats och Hämtplats.

För information om Lagerställe:

1. Klicka på ”meny”
2. Klicka på ”Moduler” och sedan ”VIOL3”
3. Expandera ”Platser”
4. Välj önskat Lagerställe



The screenshot shows the BIOMETRIA system interface. On the left is a vertical navigation menu with a hamburger icon at the top. The menu items include: Kundreskontra, Lagerhantering, Lagerstyrning, Leverantörsreskontra, Leverantörssamarbete, Lön, Moms, Organisationsadministration, Personal, Produktinformationshanteri, Produktionskontroll, Projekthantering och redovisning, Redovisning, Revision, Servicehantering, Systemadministration, Tid och närvaro, Tillgångshantering, Transporthantering, Utläggshantering, and VIOL3 (highlighted with a red box). On the right is the main content area. At the top, there are buttons for 'Expande...' and 'Kompri...'. Below these are several expandable sections: 'Hantera råvaruaffär', 'Hantera transportaffär', 'Korrigeringar', 'Aktörer', 'Mätning', 'Transport', 'Metadata', 'Prishantering', 'Platser' (highlighted with a red box), 'Mätningstjänster', 'Produktinformation', 'Certikonto', and 'Övervakning'. Under the 'Platser' section, there is a sub-section 'Platshierarki' containing four items: 'Mottagningsplatser', 'Mätplatser', 'Omlastningsplatser', and 'Hämtplatser' (all highlighted with a red box).

Från förteckningarna är det möjligt att öppna och läsa information om varje enskilt lagerställe.

4.2.1 Mottagningsplats

En Mottagningsplats är den fysiska platsen för avlastning av en råvaruleverans. Vilken Mottagningsplats ett sortiment ska levereras till väljs när Destineringen utförs.

Det är möjligt att använda en Mottagningsplats som startplats för en leverans vilket underlättar vid hantering av lagersaldo. När en leverans startar från en Mottagningsplats är det viktigt att lägga till minst en Lagerplats under Mottagningsplats för att det ska kunna användas som Avlägg i förstaledskontraktet.

För Mottagningsplats finns information om:

- Koordinater, LLD och adress
- Sitetyp
- Vilken site Mottagningsplatsen är kopplad till
- Mottagare
- Mättningsflöden
- Mätplatser, Omlastningsplatser och Lagerplatser som är kopplade till Mottagningsplatsen

Mottagningsplatser Min vy					
02000 : Skogsbolaget AB Testar					
Allmänt					
Mottagningsplats	Site	Sitetyp	Koordinat Syd Nord	LLD-kod	Status
02000	02000	Industri	6987033	101001	Aktiv
Mottagningsplats, namn	Site, namn	Kartreferens	Koordinat Väst Öst	Namn	
Skogsbolaget AB Testar	Skogsbolaget AB Testar	SWEREF99	636324	Falsterbo	
Adresser					
Lagerplatser					
Mottagare					
Mättningsflöde					
Mätplatser					
Omlastningsplatser					
Historik					

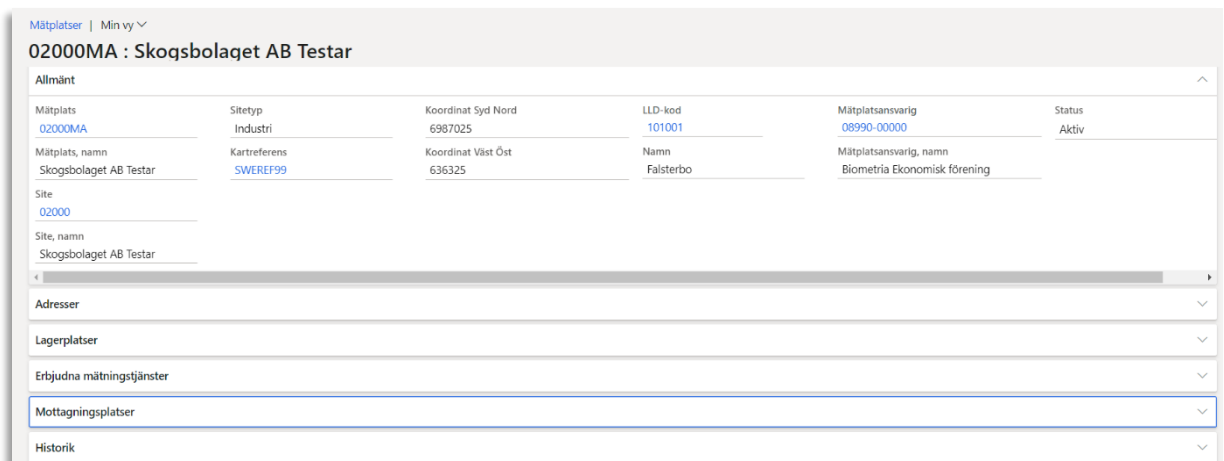
4.2.2 Mätplats

En Mätplats är den fysiska platsen för inhämtning av mätdata.

En Mätplats behöver ha Mätande företag och Mätplatsansvarig definierad. Relationen mellan mätplats och mätande företag beskrivs genom att en eller flera mätande företag erbjuder mätningstjänster på en viss mätplats. Därför behövs rollen Mätplatsansvarig. Mätplatsansvarig är ansvarig för administration av Mätplatsen, exempelvis att lägga upp mätutrustning i Mätplatsstödet.

För varje enskild Mätplats finns information om:

- Koordinater, LLD och adress
- Sitetyp
- Vilken site Mätplatsen är kopplad till
- Mätplatsansvarig
- Erbjudna mätningstjänster
- Lagerplatser som är kopplade till Mottagningsplatsen



Allmänt					
Mätplats	Sitetyp	Koordinat Syd Nord	LLD-kod	Mätplatsansvarig	Status
02000MA	Industri	6987025	101001	08990-00000	Aktiv
Mätplats, namn	Kartreferens	Koordinat Väst Öst	Namn	Mätplatsansvarig, namn	
Skogsbolaget AB Testar	SWEREF99	636325	Fälsterbo	Biometria Ekonomisk förening	
Site					
02000					
Site, namn					
Skogsbolaget AB Testar					

Adresser

Lagerplatser

Erbjudna mätningstjänster

Mottagningsplatser

Historik

4.2.3 Omlastningsplats

Omlastningsplatsen är där råvaran lastas om från ett transportslag till ett annat, på väg till mottagningsplatsen. Omlastningsplatsen är en start- eller slutplats för vägtransporter som avser delar av sträckan in mot mottagningsplatsen och används som underlag enbart i transportredovisningen.

För Omlastningsplats finns information om:

- Koordinater, LLD och adress
- Sitetyp
- Vilken site Omlastningsplatsen är kopplad till.
- Lagerplatser som är kopplade till omlastningsplatsen

Omlastningsplatser | Min vy ▾

02000OM : Skogsbolaget AB Testar

Allmänt

Omlastningsplats	Site	Sitetyp	Koordinat Syd Nord	LLD-kod	Status
02000OM	02000	Industri	6541248	101001	Aktiv
Omlastningsplats, namn	Site, namn	Kartreferens	Koordinat Väst Öst	Namn	
Skogsbolaget AB Testar	Skogsbolaget AB Testar	SWEREF99	341864	Fälsterbo	

Adresser

Lagerplatser

Historik

4.2.4 Hämtplats

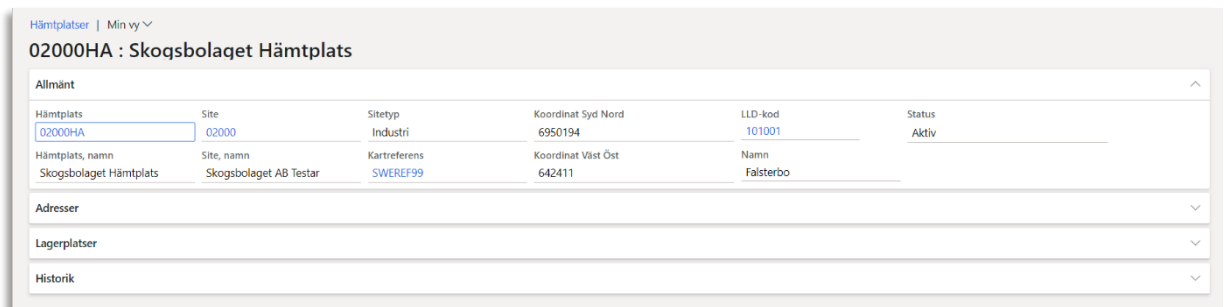
Hämtplats är en fysisk plats för hämtning av råvara som uppstår på en industri, exempelvis spån, bark och flis.

Med Hämtplats går det att få korrekt avstånd från den faktiska plats där råvaran hämtas, används Mottagningsplatsens koordinater kan inkorrekt avstånd hämtas. Det underlättar för en chaufför att välja bästa vägen, eftersom vägen in och ut vid hämtning av exempelvis flis ofta inte är samma som vägen för avlastning av rundved på en industri.

Det är viktigt att lägga till minst en Lagerplats under Hämtplats för att det ska kunna användas som Avlägg i förstaledskontraktet.

För Hämtplats finns information om:

- Koordinater, LLD och adress
- Sitetyp
- Vilken site Hämtplatsen är kopplad till
- Lagerplatser som är kopplade till Hämtplatsen



Hämtplatser | Min vy

02000HA : Skogsbolaget Hämtplats

Allmänt					
Hämtplats	Site	Sitetyp	Koordinat Syd Nord	LLD-kod	Status
02000HA	02000	Industri	6950194	101001	Aktiv
Hämtplats, namn	Site, namn	Kartreferens	Koordinat Väst Öst	Namn	
Skogsbolaget Hämtplats	Skogsbolaget AB Testar	SWEREF99	642411	Falsterbo	

Adresser

Lagerplatser

Historik

4.3 Lagerplats

Platstypen Lagerplats är tredje nivån i platshierarkin. Lagerplats är fysisk plats för av-, på- och omlastning av råvaruleverans, ex. vedplan på Mottagningsplats eller flishög på Hämtplats. Lagerplatser under Mätplats kan vara en fysisk plats där virke stickprovsmäts. Lagerplatser läggs in under det Lagerställe de är kopplade mot.

Lagerplatser behövs om råvaruleveranser börjar eller slutar på en viss del av Industri eller Terminal. Om startplatsen för en råvaruleverans är en Lagerplats kommer Lagerplatsen anges som Avlägg på avtalsobjektet. Lagerplats kan anges som avlastningsplats vid inmätning för att ange plats för avlastning inom industriområde eller terminal.

För Lagerplatser går det att ange ett Tilläggsavstånd. Tilläggsavstånd är avståndet i km mellan Lagerplatsens koordinater och Lagerställets koordinater. Tilläggsavståndet adderas till basavstånd, ex. en rutt från Krönt vägval, och blir tillsammans det transportprisgrundande avståndet.

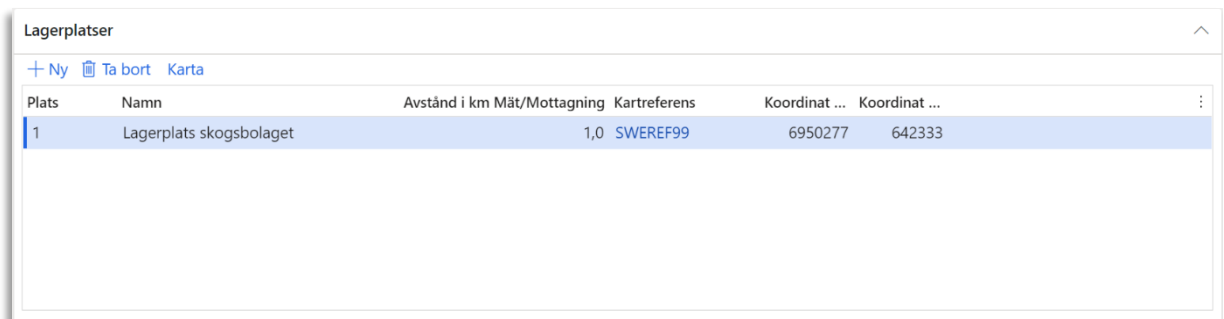
Tilläggsavstånd som anges på Lagerplatser används för avlastning. Tilläggsavstånd för pålastning anges i Transportunderlaget.

För Lagerplats finns information om:

- Koordinater
- Tilläggsavstånd (km)

För information om Lagerplats:

1. Klicka på "meny"
2. Klicka på "Moduler" och sedan "VIOL3"
3. Expandera "Platser"
4. Klicka på Lagerställe i menyn där Lagerplatsen finns upplagd
5. Öppna det Lagerställe där Lagerplatsen finns upplagd i förteckningen
6. Expandera fliken "Lagerplatser"



Plats	Namn	Avstånd i km Mät/Mottagning	Kartreferens	Koordinat ...	Koordinat ...
1	Lagerplats skogsbolaget	1,0	SWEREF99	6950277	642333

4.4 Platshierarki

Sammankopplade Siter, Lagerställen och Lagerplatser bildar en Platshierarki. Det är möjligt att se en Platshierarki utifrån en specifik Site i VIOL3.

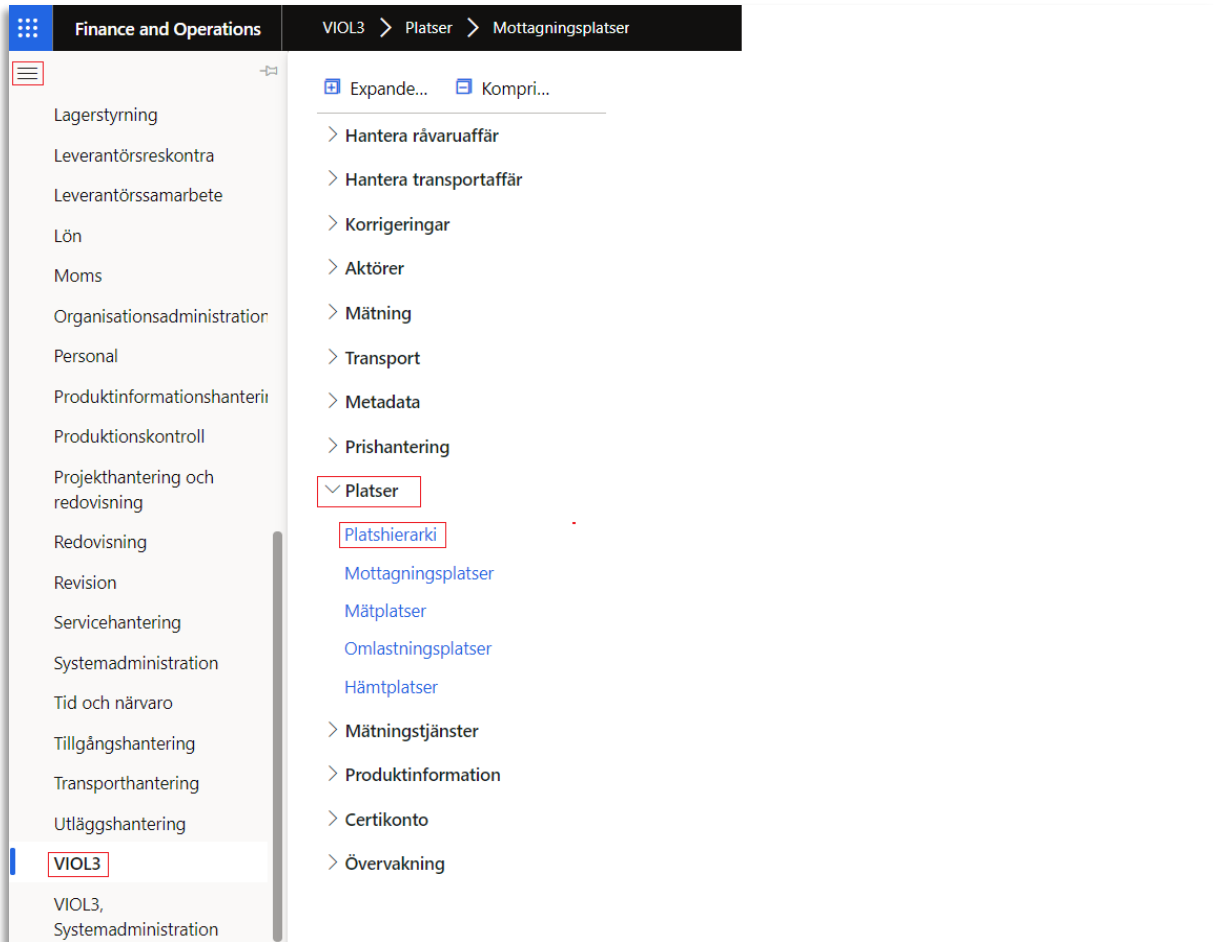
Information som visas om en vald Platshierarki:

- Sitens namn och typ
- Kopplade Lagerställen
- Lagerställenas namn och typ
- Lagerställenas koordinater
- Kopplade Lagerplatser
- Lagerplatsernas namn
- Lagerplatsernas koordinater och tilläggsavstånd

Platshierarki							
Site	Site, namn	Sitetypp					
02000	Skogsbolaget AB Testar	Industri					
Lagerställen							
Karta							
<input type="radio"/> Lagerställe	↑ Namn	Lagerställetyp	Kartreferens	Koordinat ...	Koordinat ...	Status	
<input checked="" type="radio"/> 02000	Skogsbolaget AB Testar	Mottagningsplats	SWEREF99	6987033	636324	Aktiv	
<input type="radio"/> 02000HA	Skogsbolaget Hämtplats	Hämtplats	SWEREF99	6950194	642411	Aktiv	
<input type="radio"/> 02000MA	Skogsbolaget AB Testar	Mätplats	SWEREF99	6987025	636325	Aktiv	
<input type="radio"/> 02000OM	Skogsbolaget AB Testar	Omlastningsplats	SWEREF99	6541248	341864	Aktiv	

För att öppna Platshierarki:

1. Klicka på ”meny”
2. Klicka på ”moduler” och sedan ”VIOL3”
3. Expandera ”Platser”
4. Klicka på ”Platshierarki”
5. Välj en Site ur listan till höger för att visa Platshierarkin



The screenshot shows the BIOMETRIA system interface. The top navigation bar displays 'Finance and Operations' and the breadcrumb path 'VIOL3 > Platser > Mottagningsplatser'. On the left, a sidebar menu lists various modules, with 'VIOL3' highlighted. On the right, a list of sub-modules is shown, with 'Platser' expanded to reveal 'Platshierarki' as the selected option.

För att se vilka Lagerplatser som finns kopplade mot ett Lagerställe, markera önskat Lagerställe i en hierarki genom att klicka en gång på Lagerställets rad. Kopplade Lagerplatser visas under menyn ”Lagerplatser”.

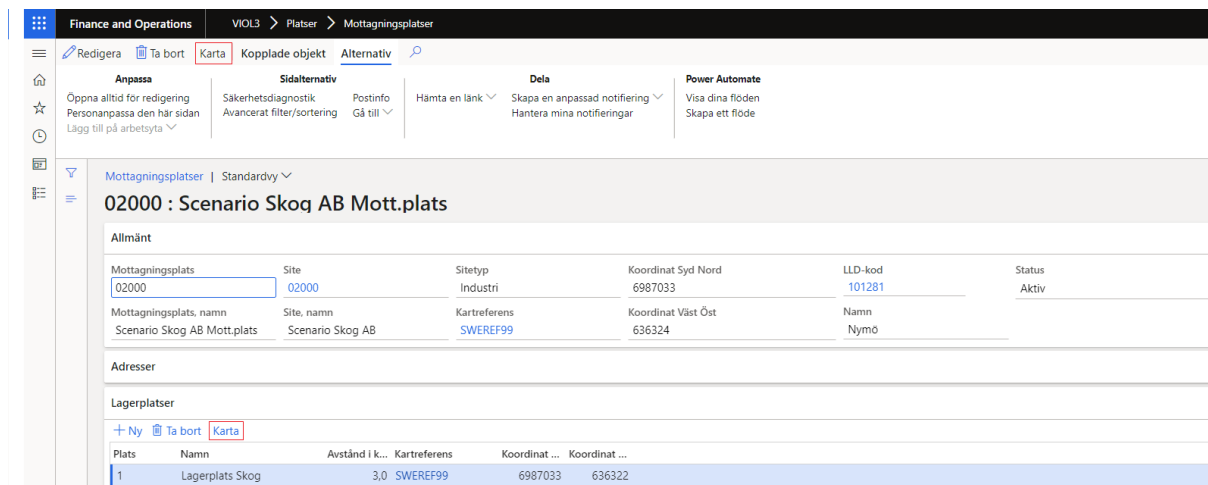
Plats	Namn	Avstånd i k...	Kartreferens	Koordinat ...	Koordinat ...
1	Skogsbolagsvältans	1,0	SWEREF99	6987033	636324
2	Lagringsplan	5,0	SWEREF99	6987033	636324

4.5 Kartfunktionen i platsregistret

Det finns en kartfunktion som används för att kontrollera att platsernas koordinater är korrekta och platsernas position är rätt i förhållande till var de ligger i verkligheten.

Öppna Kartfunktionen via ett Lagerställe:

1. Klicka på ”meny”.
2. Klicka på ”Moduler”.
3. Klicka på ”VIOL3”.
4. Expandera ”Platser”.
5. Klicka på önskat Lagerställetyp
6. Välj Lagerställe som ska visas i Kartfunktionen ur förteckningen för valt Lagerställetyp.
7. Klicka på ”Karta” för att se Lagerställets position i en kartvy. Kartan öppnas i en ny flik i webbläsaren. ”Karta” under menyn ”Lagerplatser” visar den markerade Lagerplatsens position.



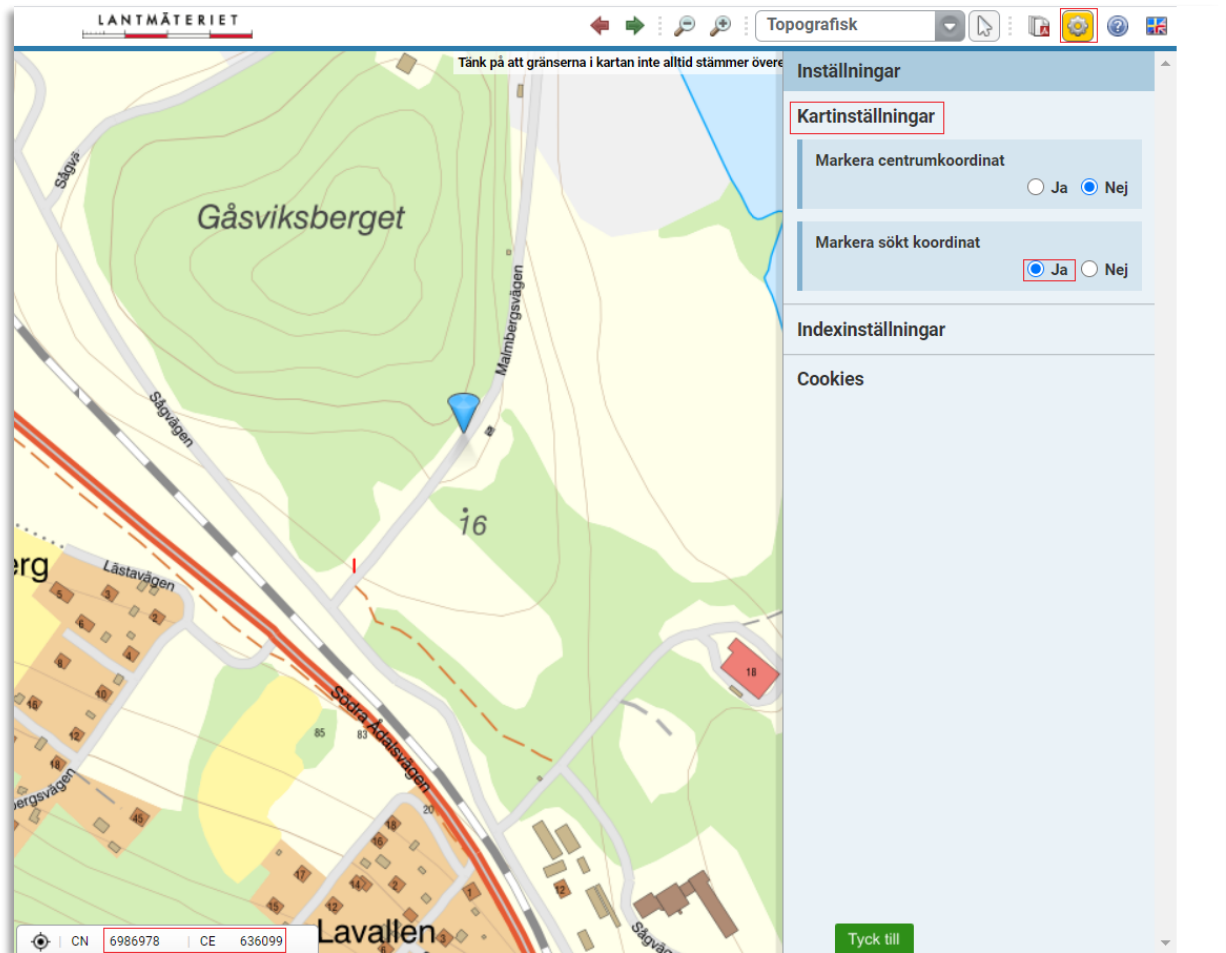
The screenshot shows the BIOMETRIA web application interface. The breadcrumb navigation is 'Finance and Operations > VIOL3 > Platser > Mottagningsplatser'. The main content area is titled '02000 : Scenario Skog AB Mott.plats'. Below the title, there is a table with columns for 'Mottagningsplats', 'Site', 'Sitetyp', 'Koordinat Syd Nord', 'LLD-kod', and 'Status'. The table contains one row of data for '02000'.

Mottagningsplats	Site	Sitetyp	Koordinat Syd Nord	LLD-kod	Status
02000	02000	Industri	6987033	101281	Aktiv

Below the table, there is a section for 'Lagerplatser' with a table showing details for a specific site:

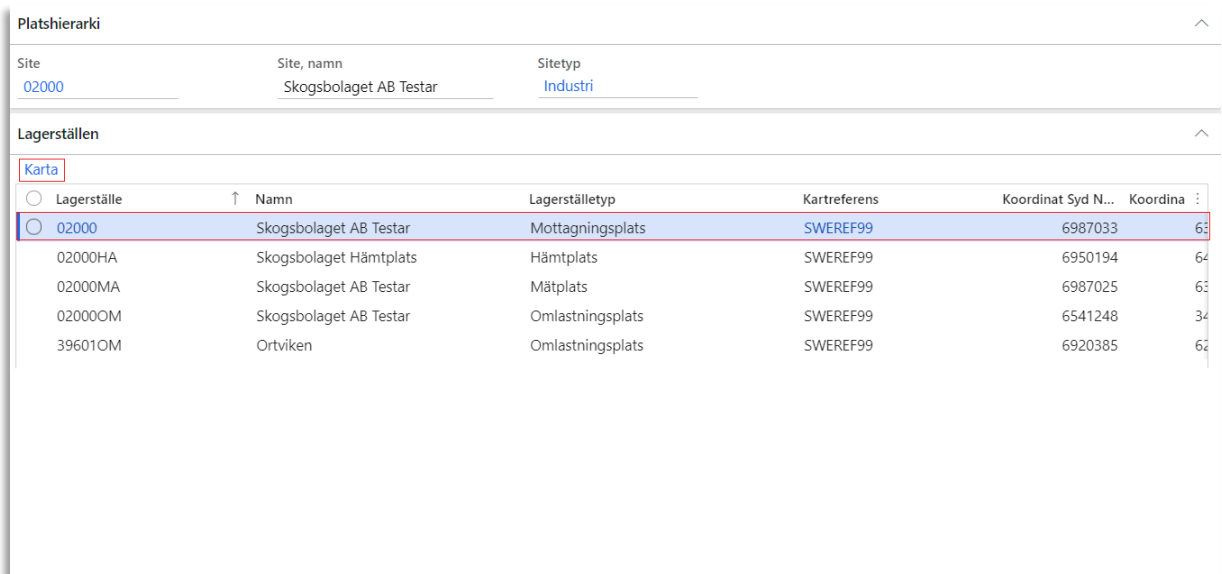
Plats	Namn	Avstånd i k...	Kartreferens	Koordinat ...	Koordinat ...
1	Lagerplats Skog	3,0	SWEREF99	6987033	636322

8. Klicka på kugghjulet i det övre högra hörnet på kartklienten.
9. Välj kartinställningar.
10. Ange "Ja" på "Markera sökt koordinat".
11. Markera rutan på kartan som innehåller koordinaten.
12. Tryck Enter.



Öppna Kartfunktionen via Platshierarki:

1. Klicka på "meny".
2. Klicka på "Moduler".
3. Klicka på "VIOL3".
4. Klicka på "Platshierarki":
5. Välj önskad Site ur förteckningen.
6. Markera önskat Lagerställe eller Lagerplats som ska visas i Kartfunktionen.
7. Klicka på "Karta" för att se Lagerställets eller Lagerplatsens position i en kartvy. Kartan öppnas i en ny flik i webbläsaren.



Lagerställe	Namn	Lagerställetyp	Kartreferens	Koordinat Syd N...	Koordina ...
<input checked="" type="radio"/> 02000	Skogsbolaget AB Testar	Mottagningsplats	SWEREF99	6987033	63
<input type="radio"/> 02000HA	Skogsbolaget Hämtplats	Hämtplats	SWEREF99	6950194	64
<input type="radio"/> 02000MA	Skogsbolaget AB Testar	Mätplats	SWEREF99	6987025	63
<input type="radio"/> 02000OM	Skogsbolaget AB Testar	Omlastningsplats	SWEREF99	6541248	34
<input type="radio"/> 39601OM	Ortviken	Omlastningsplats	SWEREF99	6920385	62

8. Följ steg 8 till 12 i föregående anvisning.

5 Platsförhållanden

Platser och Aktörer har regler för hur de kan användas i förhållande till varandra.

Regler för Platser och Aktörer:

- **Site och Mottagningsplats 1:1** – Det skapas en Site per mottagningsplats även om de avser samma industri eller terminal i verkligheten.
- **Mottagningsplats och Mottagare 1: flera** – Det är möjligt att ha flera mottagare per mottagningsplats.
- **Mottagningsplats och Mätplats 1: flera** – Det är möjligt att koppla flera Mätplatser mot en Mottagningsplats. En Mätplats behöver inte vara upplagd under samma site som Mottagningsplatsen för att de ska kunna ha en koppling.
- **Mottagningsplats och Omlastningsplats 1: flera** – Det är möjligt att koppla flera Omlastningsplatser mot en Mottagningsplats. En Omlastningsplats behöver inte vara upplagd under samma site som Mottagningsplatsen för att de ska kunna ha en koppling.
- **Lagerställe och Lagerplats 1: flera** – Det är möjligt att lägga upp flera Lagerplatser under ett och samma Lagerställe. En Lagerplats kan inte kopplas mot ett Lagerställe som den inte finns upplagd under.

6 Namn och identitet

Alla platser har en unik identitet och namn. Det finns principer för identitetsbestämning och namnsättning av platser som beskrivs nedan. Om en identitet har sitt ursprung i VIOL2 används den.

Biometria hanterar uppläggning av nya platser i VIOL3 och sätter en slutgiltig identitet.

6.1 Site

- Identiteten består av en serie om fem siffror, exempelvis 12345.
- Ska ha samma namn som Mottagningsplatsen.

6.2 Mottagningsplats

- Identiteten består av en serie om fem siffror. Samma serie som används för siten som mottagningsplatsen är kopplad till ska användas, exempelvis 12345.
- Namnsättningen utgår från den geografiska belägenheten (ort eller motsvarande). Är namnet redan ”allmänt känt” räcker det med namnet på den geografiska belägenheten.
- Kompletteras vid behov med företagsnamn för att platsens namn ska bli ”allmänt känt”. Namnsätt i så fall geografiska namnet före företagsnamnet.

- Ordet Mottagningsplats ska inte ingå i namnet.

6.3 Mätplats

- Använder sig av identiteten som finns för site och mottagningsplatsen.
- Identiteten sätts upp som fem siffror plus bokstäver med ändelse MA, exempelvis 12345MA.
- Ska ha samma namn som Mottagningsplatsen som finns på Site. Kompletteras vid behov med företagsnamn för att platsens namn ska bli "allmänt känt". Namnsätt i så fall geografiska namnet före företagsnamnet.
- Ordet Mätplats ska inte ingå i namnet.

6.4 Hämtplats

- Använder sig av identiteten som finns för site och mottagningsplatsen. Identiteten sätts upp som fem siffror plus bokstäver med ändelse HA exempelvis 12345HA.
- Använder namnet som sätts för Mottagningsplatsen. Komplettera vid behov med företagsnamn för att platsens namn ska bli "allmänt känt". Namnsätt i så fall geografiska namnet före företagsnamnet.
- Ordet "hämtplats" ska inte ingå i namnet.

6.5 Omlastningsplats

- Använder sig av identiteten som finns för site och mottagningsplatsen. Identiteten sätts upp som fem siffror plus bokstäver med ändelse OM. Exempelvis 12345OM – omlastningsplats
- När det upprättas omlastningsplats under en site utgår namnet från den geografiska belägenheten (ort eller motsvarande) för att namnge omlastningsplatsen
- Ordet "omlastningsplats" ska inte ingå i namnet.

6.6 Lagerplats

- Sätts till valfritt namn och kopplas till ett Lagerställe, exempelvis "Flisfickan" eller "Timmervältan"

7 Krönt vägval och Plats

Krönt vägval använder Startplats (Avlägg), Viaplats (Mätplats) och Slutplats (Mottagningsplats eller Omlastningsplats) för att skapa en rutt och generera ett avstånd som används för transportpristräkning. De tre platserna anges i affärsobjektet Transportunderlag.

- **Startplats** – Avläggets koordinater, exempelvis ett avlägg i skogen, en Mottagningsplats eller en Hämtplats på en industri.
- **Viaplats** – Mätplatsens koordinater. Ska ett sortiment mätas in på flera olika Mätplatser ska ett Transportunderlag för varje giltig Mätplats skapas. Avståndet kommer att skilja rutterna emellan.
- **Slutplats** – Koordinaterna för Mottagningsplatsen eller Omlastningsplatsen där råvaruleveransen avlämnas.

Exempel: Råvaruleverans från avlägg i skogen till Lagerplats vid industri.
Krönt vägval ruttar från Avlägg, via Mätplats till Mottagningsplats. Basavståndet från Krönt vägval är 77 km och tilläggsavståndet till Lagerplatsen är 0,7 km. Basavståndet



tillsammans med tilläggsavståndet utgör det transportprisgrundande avståndet, 77,7 km.

Krönt vägval kan inte rutta hela vägen till Lagerplatsen, däremot är koordinaten viktig, då den kan användas för att visa var på Industrin Lagerplatsen ligger.

8 Beställning av ny Plats

Biometria hanterar uppläggning av nya platser.

För att beställa en ny plats kontakta Biometria support på tel 010-228 59 00 eller support@biometria.se.