



Sortimentsstrukturen i VIOL 3

Versionsnummer 1.0

Senast uppdaterad: 2021-09-10

Revisionshistorik

Revisionshistoria för Sortimentstrukturen.

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

Version	Ändring	Datum	Signatur
1.0	Första publicerade versionen	2021-09-10	MANO, SARÖ

Innehållsförteckning

1 Bakgrund	3
2 Sortimentsstrukturens uppbyggnad	3
2.1 Sortimentskategori.....	4
2.2 Produkt.....	4
2.3 Handelssortiment	4
2.4 Exempel.....	5
3 Tillämpning av handelssortiment.....	6
3.1 Branschgemensamma handelssortiment	6
3.2 Industrispecifika handelssortiment	8
3.3 Handelssortimentens produktuppsättning	8
3.4 Sitespecifika produktlistor	9
3.5 Affärsvillkor	9
3.6 Unika produkter för olika dimensioner eller andra egenskaper	10

1 Bakgrund

I VIOL 3 har sortimentsstrukturen gjorts om jämfört med hur den ser ut i VIOL 2. Detta då det finns behov av att få bättre struktur och större ordning på sortimentstrukturen. I VIOL 2 kan exempelvis sortimentskoderna vara otydliga och kan syfta på olika saker, vilket riskerar att göra det otydligt för affärsparterna vad som har avtalats. Det har heller inte varit entydigt vad som är leveransgillt i ett beställt sortiment. Därför har det saknats en tydlighet för mätarna vad som ska mätas och redovisas. Målet med den nya sortimentsstrukturen är att:

- Det ska bli tydligare för affärsparterna vad som har avtalats
- Det ska bli tydligare för mätare vilka produkter som ska mätas in
- Det ska bli mer tydlighet i vad som ska redovisas

I stort bibehålls de branschsortiment som finns i VIOL 2, men kopplat till ovanstående punkter görs en del harmoniseringar. Målet har också varit att behålla så många identiteter och namn som möjligt för igenkänning. Det är däremot viktigt att notera att dessa koder inte har någon inneboende logik i VIOL 3 och att de inte alltid är 4 tecken långa.

2 Sortimentsstrukturens uppbyggnad

Sortimentsstrukturens syfte är att hålla information om de sortiment som handlas med i skogsbranschen. I VIOL 3 är sortimentsstrukturen uppbyggd av sortimentskategorier, produkter och handelssortiment. Varje produkt respektive handelssortiment tillhör en, och endast en, sortimentskategori. Handelssortiment, vilket innehåller en uppsättning av produkter, kan dock innehålla produkter från olika sortimentskategorier. Tanken är att VIOL 3 ska möjliggöra kundspecifika handelssortiment med produkter drivna av mottagarens behov.

Du kan läsa mer om sortimentskategori, produkt och handelssortiment nedan.

2.1 Sortimentskategori

Sortimentskategori är den högsta nivån i sortimentsstrukturen och i en sortimentskategori ingår både produkter och handelssortiment. Samtliga sortimentskategorier har ett unikt ID med namn och kod. Det har tidigare beslutats att alla sortimentskategorier ska ligga på samma nivå under kategoriträd SDC, dvs ingen hierarki.

Det är möjligt att ange sortimentskategorier i kontrakten och då innefattas samtliga handelssortiment som tillhör den sortimentskategorin. Notera dock att det inte är möjligt att destinera en sortimentskategori utan att det måste göras på ett handelssortiment tillhörande den aktuella sortimentskategorin.

2.2 Produkt

Produkter i VIOL 3 kan jämföras med fördelat sortiment i VIOL 2 och det är den lägsta nivån vi mäter in och rapporterar på. En produkt kan tillhöra flera handelssortiment, men endast en sortimentskategori. Varje produkt har ett unikt ID med namn samt kod och produktattribut som används för att beskriva de unika egenskaperna för produkten.

Notera att det inte är möjligt att ange produkt på kontrakt.

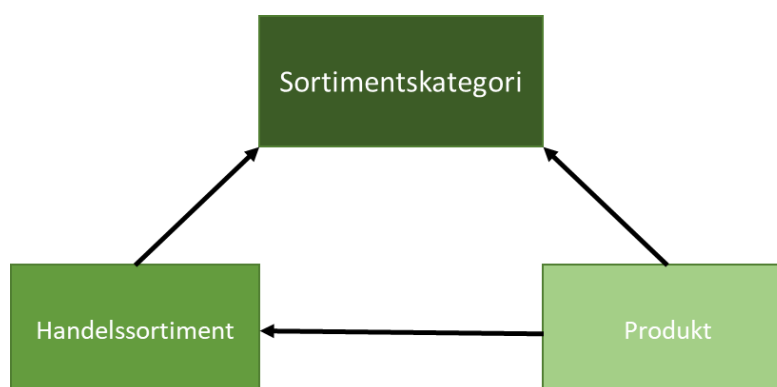
2.3 Handelssortiment

Handelssortiment är uppbyggda av en eller flera produkter. Observera att produkterna placerade i ett handelssortiment kan tillhöra en annan sortimentskategori än själva handelssortimentet. Handelssortiment kan jämföras med inmätt sortiment i VIOL 2 och i VIOL 3 är det alltid handelssortiment som destinerats och mäts in. Det är alltså handelssortimentet som alltid används mot mottagande industri eller terminal.

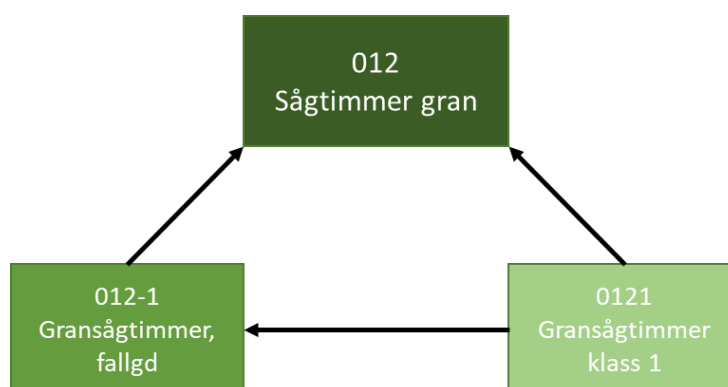
Du kan ange handelssortiment på kontrakten. Notera dock att du inte kan ange både sortimentskategori och handelssortiment i ett och samma kontrakt.

2.4 Exempel

Nedan är ett exempel på hur sortimentskategori, produkt och handelssortiment kan förhålla sig till varandra. Notera att produkten respektive handelssortimentet i exemplet båda tillhör samma sortimentskategori, samt att produkten även ingår i handelssortimentet.

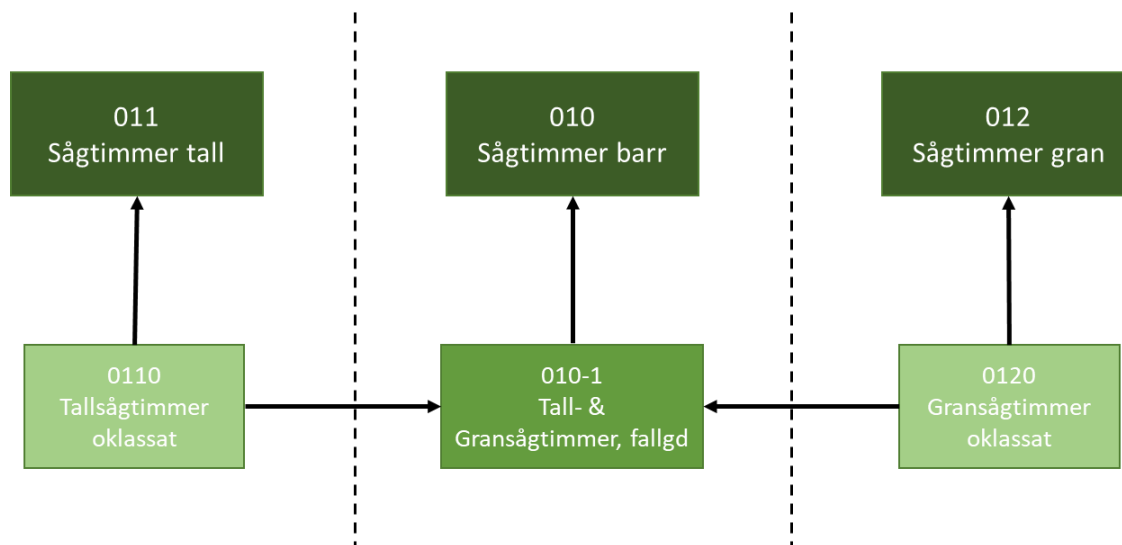


För handelssortimentet *012-1 Gransågtimmer, fallgd* och en av de ingående produkterna (*0121 Gransågtimmer klass 1*) ser det alltså ut enligt följande:



I vissa fall ingår produkter tillhörande olika sortimentskategorier i samma handelssortiment. Detta är till exempel fallet i handelssortimentet *010-1 Tall- & Gransågtimmer, fallgd* som hör till sortimentskategori *010 Sågtimmer Barr*.

Här ingår både tall- och granprodukter, vilka hör till de olika sortimentskategorierna *011 Sågtimmer tall* respektive *012 Sågtimmer gran*. För handelssortimentet *010-1 Tall- & Gransågtimmer, fallgd* och två av de ingående produkterna (*0110 Tallsågtimmer oklassat* och *0120 Gransågtimmer oklassat*) ser det alltså ut enligt följande:



3 Tillämpning av handelssortiment

För handelssortimentens tillämpning finns olika alternativ och valmöjligheter. Du kan använda dig av branschgemensamma handelssortiment eller industrispecifika handelssortiment. För handelssortimenten kan du även sätta upp sitespecifika produktlistor samt affärsvillkor. Nedan följer en beskrivning av dessa alternativ:

3.1 Branschgemensamma handelssortiment

De branschgemensamma handelssortimenten är standardiserade handelssortiment som kan användas av hela branschen. Dessa handelssortiment sätts upp då det finns ett gemensamt behov från ett flertal företag. För dessa står Biometria som ägare.

Nedan följer några exempel på sortimentskategorier och vilka branschgemensamma handelssortiment som vid driftstart av VIOL 3 kommer att finnas i respektive sortimentskategori:

- 011 Sågtimmer Tall:
 - 011-1 Tallsågtimmer, fallgd.
 - 011-2 Tallsågtimmer, fallgd, klenare.
 - 011-3 Tallsågtimmer, fallgd, grövre.
- 012 Sågtimmer Gran:
 - 012-1 Gransågtimmer, fallgd.
 - 012-2 Gransågtimmer, fallgd, klenare.
 - 012-3 Gransågtimmer, fallgd, grövre.
 - 012-4 Gransågtimmer, fallgd, barkborreskadat.
- 100 Massaved Barr:
 - 100-1 Barrmassaved, tall/gran/övr, fallgd.
 - 100-2 Barrmassaved, tall/gran/contorta/övr, fallgd.
 - 100-3 Barrmassaved, lagrröta, fallgd.
 - 100-4 Barrmassaved, fallgd.
 - 130-1 Barrmassaved, stdlgd.
 - 160-1 Sågbar barrmassaved, tall/gran/övr, 14cm, torr.
 - 160-2 Sågbar barrmassaved, tall/gran/övr, 18cm, torr.
 - 169-1 Sågbar barrmassaved, tall/gran/övr, 14cm.
 - 169-2 Sågbar barrmassaved, tall/gran/övr, 18cm.
 - 180-1 Grov barrmassaved, tall/gran/övr.
 - 190-1 Torr barrmassaved.
- 103 Massaved Löv:
 - 103-1 Lövmassaved, björk/asp, fallgd.
 - 103-2 Lövmassaved, björk/asp/al/övr, fallgd.
 - 103-3 Lövmassaved, lagrröta, fallgd.
 - 103-4 Lövmassaved, fallgd.
 - 133-2 Lövmassaved, björk/asp/al/övr, stdlgd.

För att se alla sortimentskategorier, branschgemensamma handelssortiment, samt ingående produkter som kommer att finnas vid driftstart av VIOL 3, se tabellerna "Handelssortiment och produkter VIOL 3" på

<https://viol3.se/dokumentation/sortiment/>

OBS! De branschgemensamma handelssortiment som listats ovan (samt i de hänvisade tabellerna) är de som kommer finnas vid driftstart av VIOL 3. Dessa överensstämmer inte nödvändigtvis med de sortiment som nu finns i testmiljön, utan det kan se olika ut. Anledningen till detta är att det inte går att ta bort sortiment från testmiljön utan att rensa och ladda om miljön.

Tabellerna kan komma att fyllas på med fler sortiment. I dagsläget (2021-09-10) är vi inte helt klara med torv, stolpar och energisortiment. Finns det synpunkter på sortiment som saknas i tabellerna, kontakta Biometria.

3.2 Industrispecifika handelssortiment

De industrispecifika handelssortimenten finns för att särskilja sortiment avsedda och avserade för att motsvara kraven hos en viss industri. Identiteten för sortimentet innehåller platsen/industrin eller företaget som sortimentet är avsett för. Det är det företag som har behov av ett industrispecifikt handelssortiment som ska stå som ägare för sortimentet. Företag som behöver egna företags-/industrispecifika handelssortiment beställer detta av Biometria. Det pågår ett arbete med att ta fram en beställningsrutin. Kontakta tillsvidare er affärskonsult eller [Magnus Engberg](#).

En variant för att särskilja ett sortiment utan att använda sig av industrispecifikt sortiment kan vara att använda ett branschgemensamt handelssortiment och vid destineringsen ange mottagningsplatsen som "Producerat för mottagningsplats".

3.3 Handelssortimentens produktuppsättning

Varje handelssortiment har en generell uppsättning av produkter som gäller för alla platser. För att se handelssortimentens ingående produkter, se tabellerna "Handelssortiment och produkter VIOL 3" på

<https://viol3.se/dokumentation/sortiment/>

Det kan finnas flera varianter av handelssortiment som har samma produktuppsättning. Detta kan vara ett sätt att hålla isär olika aptering eller sortering. Exempelvis kan vi ha *012-1 Gransågtimmer, 012-2 Gransågtimmer, fallgd, klenare* och *012-3 Gransågtimmer, fallgd, grövre* som alla har samma produktuppsättning men är olika handelssortiment. Detta för att i processen möjliggöra att hålla isär produktion, mätning och redovisning.

Om produktuppsättningen för ett redan existerande handelssortiment behöver uppdateras från och med ett visst datum kan en ny version av handelssortimentet sättas upp. Den nuvarande versionen stängs då med ett datum som tidigast kan vara dagens datum, och en ny version börjar att gälla från tidigast dagen efter.

3.4 Sitespecifika produktlistor

Om en viss plats alltid tar emot en alternativ produktuppsättning kan detta hanteras med en sitespecifik produktlista. Denna version av handelssortimentet talar om vilka produkter som ingår i handelssortimentet på just den specifika platsen.

En sitespecifik produktlista går att skapa för både branschgemensamma och industrispecifika handelssortiment. Du kan alltså för ett sortiment och en viss plats tillåta att andra produkter ingår i handelssortimentet än vad det gör på övriga platser. Företag som behöver site-specifik produktuppsättning inom ett handelssortiment beställer detta av Biometria. Det pågår ett arbete med att ta fram en beställningsrutin. Kontakta tillsvidare er affärskonsult eller [Magnus Engberg](#).

3.5 Affärsvillkor

Affärsvillkor kan användas i kombination med ett handelssortiment för att på en viss mottagningsplats styra på ytterligare krav. Exempelvis om det på en viss mottagningsplats gäller en övre gräns för hur grova stockar som kan hanteras. Denna maxgräns läggs upp som ett affärsvillkor:

Affärsvillkor:

Förste köpare: 12345-00000

Mottagningsplats: 12345

Handelssortiment: 012-1

Avvikelse:

Max diameter: 700

Information om denna dimensionsgräns följer då med i alla mätordrar som matchar affärsvillkoren.

3.6 Unika produkter för olika dimensioner eller andra egenskaper

Det går att skapa unika produkter för speciella dimensioner. Dessa produkter kan sedan läggas till i handelssortiment. Produkterna får dimensionsgränserna inlagda som produktattribut. Exempelvis skulle 01202326 kunna vara produkten gransågtimmer oklassat med en diameter på minst 23 cm och högst 26 cm. Det är mättningsorganisationen och dess mättekniker som sätter gränserna för hur många dimensionsgränser det går att fördela till.

Även andra egenskaper går att ha med som produktattribut på en specifik produkt. Exempelvis är barkborreskadat timmer en egen produkt, *01281 Gransågtimmer med barkborreskada*, där produktattributen talar om att det är nedklassat timmer med kvalitetsklass 8 på grund av barkborreskador.