

Redovisning av skotardata från prl-fil i VIOL

Grundförutsättningar

Prl-fil insänd från skotare kan redovisas i VIOL under förutsättning att den

- följer StanForD-standard
- innehåller virkesordernummer
- innehåller maskinnummer
- innehåller transportobjekt med sortimentskoder enligt VIOL-standard

Insända prl-filer omvandlas till transaktioner med samma format som mätningar från industri-mätplatser innan de skickas vidare till VIOL. Detta innebär att flertalet VIOLs tjänster, exempelvis VIS och FU (företagsutgång), kan användas för skotardata också. Rapporterna i PRINS är speciellt anpassade för att presentera produktionsmätningar. I VIOL kännetecknas filinsända skotarmätningar av att de har mätsyfte 2 och VMF 70.

Maskinnummer

Hämtas från variabel **3 typ 2**, de fyra sista siffrorna. Observera att i vissa maskiner måste maskinföraren registrera in maskinnummer varje gång filen nollställts. Redovisas i VIOL som mätplatsnummer. Mätplats = 0 (VMF) + 2 (mätpl.typ bilväg) + maskinnr.

Maskinnummer är ett företagsunikt nummer som kan variera för en viss maskin om den byter uppdragsgivare. Förutom detta finns också en maskinunik identitet (SDCID) som anges i Sender och lagras i filen i samband med sändning.

På beställning per uppdragsgivare går det att få så att samma nummer som finns i SDCID även lagras som det företagsunika maskinnumret oberoende vad som finns i den insända filen.

Avverkningsföretag

Identitet på företaget som äger maskinen anges i variabel **34 typ 2**. Anges i form av en femsiffrig huvudkod och ett femsiffrigt internt nummer. SDC tilldelar företagen huvudkod.

Virkesordernummer

Registreras av maskinförare i variabel **35 typ 2**. Efter virkesordernummer kan eventuell klartext registreras.

Objektsidentitet

Identitet för objektet i företagsinterna system, t ex kontraktsnummer, kan anges variabel **21 typ 1**. Det är de 12 första tecknen i variabeln som lagras.

Delobjekt (Levkod)

På beställning per uppdragsgivare kan underindelning av virkesorder göras för lagring i fältet Levkod i VIOL. Uppgiften anges med 1 - 5 siffror i variabel **21 typ 2**. Ogiltigt/utelämnat värde redovisas som 00. För företag som inte har denna beställning hämtas Levkod enbart från virkes-

ordern. Vilka uppgifter som lagras i delobjekt och hur dessa kodifieras bestämmer användaren. Exempel på användningsområde är att referera till beståndsnummer eller ha koder som anger om det är gallring eller slutavverkning.

Apteringslista ID

Uppgift i variabel **2 typ 1** är en identitet som användas för gruppering av objekt i något avseende som uppdragsgivaren själv bestämmer och kodifierar. Exempel på egenskaper kan vara geografiskt område, tidsperiod, gallring/slutavverkning eller maskintyp.

Transportobjekt

Vid tolkningen hos SDC särredovisas uppgifterna i prl-filen per transportobjekt (variabel **441**). Ett transportobjekt kan beskrivas som en särsorterad volym av ett visst sortiment eller blandning av sortiment på ett visst definierat läge. En synonym till transportobjekt i dagligt tal är vält. SDC lagrar följande uppgifter som kan registreras för respektive transportobjekt:

Sortimentskod

Obligatorisk uppgift som anges i variabel **441 typ 2**.

Koden kan anges antingen som

SST (3 tecken)

SSTE (4 tecken)

SSTEK (5 tecken)

SS = Sortiment (2 tecken)

T = Trädslag (1 tecken)

E = Egenskapskod (1 tecken)

K = Kvalitet (1 tecken)

Utelämnade T, E, K sätts till 0.

Önskas att volymen redovisas mot respektive mottagare/mottagningsplats (destinering för köpare-redovisning, lagersystem) kan detta anges i variabel **442 typ 7** eller som ett suffix efter sortimentskoden i variabel **441 typ 2**, t ex 0120-812345. Mottagare hämtas då från virkesorderrad med angiven mottagningsplats. Saknas sådan virkesorderrad hämtas första mottagare i mätplatsregistret.

Om endast mottagare men inte mottagningsplats är känd kan köparens huvudkod anges på samma ställe med prefixet K. Mottagningsplats blir då 020001 (deldestinerat).

Finns ingen destinering angiven lagras mottagningsplats 020000 (bilväg) och mottagare blir samma som förste köpare.

Om mottagare/mottagningsplatser anges måste dessa vara mätbeordrade. Alternativt kan en rad med sortiment 489, mätmetod 2, 5, öppen mottagare och öppen mottagningsplats, x i redovisningshänvisning samt VMF = 60 läggas upp i virkesordern.

Koordinater

Ej obligatoriskt. Ska anges i formatet WGS84 i variabel **441 typ 3** (öst-väst) och **typ 4** (nord-syd). Koordinaten konverteras till formaten RT90 och SWEREF 99 TM hos SDC.

Lägesbeskrivning

Ej obligatoriskt. Klartext som beskriver läget kan anges i variabel **441 typ 9**.

Vägstandard + Omlastning + Stickväg

Ej obligatoriskt. I variabel **441 typ 13** kan koder för vägstandard (position 1-4), omlastning (position 5) och stickväg (position 6) anges. Vid rapportering av alla tre uppgifterna ska koderna anges i en följd utan mellanslag eller andra tecken mellan. För att rapportera omlastning krävs att även kod för vägstandard anges. Ska stickväg men inte omlastning rapporteras ska position 5 innehålla koden 0. Vid rapportering av enbart vägstandard räcker det att ange position 1-4. Vid tolkningen sker kontroll att giltiga koder enligt VIOLs kodbok angivits. Innehåller respektive fält annat än siffror blankas dessa utan att mätningen blir avvisad.

Kvantitet

För varje utskotat lass registrerar föraren hur mycket som lastas av på respektive transportobjekt. I skotare med kranvåg eller lastvåg kan utskotad volym, uttryckt i m3fub, beräknas med hjälp av omräkning av vikten. I annat fall uppskattar föraren m3fub-volymen okulärt och knappar in den. I de fall skäppvolym (m3s) finns angiven i prl-filen redovisas denna istället för fastvolymen. Vid rapportering av energisortiment sker alltid en omräkning till m3s i VIOL oavsett om rapportering skett i m3s eller ej. För omräkning mellan måttlagen används VIOLs generella omräkningstal. Finns vikt med i filen lagras den som ett kompletterande måttslag på mätningen.

Kvantiteter för lassen lagras under olika lastkoder i variabel **447**.

M3fub-volymen lagras i **lastkod 402** (heltal) och **1402** (decimaler), m3s lagras i lastkod **410** och råvikten i lastkod **450**.

Varje insändning genererar en RTV-mätning per transportobjekt om kvantiteten för den har ökat jämfört med föregående sändning.

Insändning

Insändning kan, beroende på behov, ske med valfritt intervall. I de fall ackumulerade prl-filer med samtliga lass på objektet rapporteras sker en kontroll lass för lass om det har rapporterats tidigare. För att avgöra det används kombinationen av maskinnummer, objektets startdatum (variabel **16 typ 4**) och lassnummer. Lass som redan har rapporterats tidigare sorteras bort. Det är därför viktigt att inte ändra maskinnummer under pågående objekt och att varje lass på respektive objekt har ett unikt nummer.

Volymen på de kvarvarande lassen redovisas med filens spardatum (variabel **12 typ 4**) som mät datum. Om saldot blir noll (samma fil insänd flera gånger alternativt att ingen ny skotning skett) ignoreras filen. Detta innebär att fall med växelvis insändning av parallell skotning, dubbelsändningar samt insändning i fel ordning kan hanteras.

För insända filer med ett slutdatum (variabel **17 typ 4**) lagras värdet 1 i slutmätt och slutkört. För



Tolkningsregler pri

Datum
2017-05-22

filer med slutdatum men utan oinsända lass skapas en mätningstransaktion med minimumvolymen 0,01 m³fub.