

DPR Nyhedsbrev

Nr. 48 - Februar 2015

Indledning



Figur 1. Lærkerne småsyrer over markerne.

Det er tidligt forår. Lærker småsang over markerne her til morgen og viberne stod og skuttede sig på engen.

Der er også forårsstemning for DPR. I er kommet med en del gode forbedringsforslag til bl.a. DPR Rapport, så vi vil friske DPR lidt op og lave en 2015 version.

Dette nyhedsbrev handler også om, hvordan vi gør, hvad vi kan, for at bevare grænsefladerne til data i DPR uændrede, selv om datakilderne ændrer sig.

Nyhedsbrevets målgruppe

DPR Nyhedsbrev henvender sig til brugere og IT-medarbejdere, som anvender DPR. Desuden henvender det sig til leverandørerne af fagsystemer, som trækker på persondata i DPR.

God fornøjelse med nyhedsbrevet.

Bo Kayser

DPR-ansvarlig

Håndteringen af ændrede datafiler fra CVR

Noget af det, som I har sat pris på ved DPR gennem årene, er uændrede og veldokumenterede grænseflader til data. "I" er i denne sammenhæng ikke bare kommunerne, men ikke mindst de fagsystemleverandører, hvis systemer trækker på person- og virksomhedsdata fra DPR.

Den 3. februar udsendte Erhvervsstyrelsen følgende meddelelse:

”

Kære bruger af udtræksløsningen på Virk Data,

Det udtræk i modtager d.4. februar 2015 vil indeholde et nyt record layout. Dette medfører at de modtagne udtræk vil indeholde nye datafelter for beskæftigelsestal og deltageroplysninger.

Herunder redegøres for, hvilke nye datafelter det record layout indeholder, og hvordan du skal forholde dig hvis du ønsker disse nye data.

”

Dagen før en ændring blev gennemført, blev kunderne altså orienteret.

Vi vil undlade at kommentere fremgangsmåden, men blot fortælle om, hvordan CSC har prøvet at gøre følgenerne for jer så små som muligt.

Lars Bolgann og jeg analyserede straks, hvilke ændringer det ville kræve i CVR Ajourføring (CVROpdatat.exe).

Erhvervsstyrelsen havde valgt både at tilføje nogle ekstra datatyper inde i den eksisterende record-struktur, og at give mulighed for at tilvælge yderligere nye datatyper.

De tilføjede datatyper midt inde i den eksisterende record-struktur, ville forrykke hele CVR Ajourførings indlæsning af data i tabellerne i DPR, så uden ændringer i CVR Ajourføring ville det gå grueligt galt.

Som det første valgt vi fra CSC's side straks at udsende en informations-mail til de af jer, som anvender DPR CVR, og bede jer om at standse

ajourføring af DPR med datafiler fra CVR. Der ved kunne I undgå at få smadret data. Det var trods alt en mindre ulempe, at CVR data i DPR blot manglede de sidste opdateringer.

Der har nok været mange af Erhvervsstyrelsens kunder, som var utilfredse med den meget sene udmelding om ændringerne. Erhvervsstyrelsen kom i hvert fald den 5. februar med en meddelelse om, at det ændrede dataformat først ville træde i kraft den 24. februar.

Hvis vi skyndte os, havde vi dermed fra CSC's side en chance for at have en ny programversion klar til jer, som kunne håndtere det nye dataformat.

I (fagsystemerne) anvender vist fortsat alle sammen CVR-data, som de så ud inden den meget store omlægning, Erhvervsstyrelsen gennemførte i 2013. Dvs., at I anvender data i den gamle tabel CVR_TOTAL og ikke i de nye tabeller CVR_VIRKSOMHED, CVR_PRODENHED og CVR_DELTAGER.

Vores højeste prioritet har derfor været, at I også efter Erhvervsstyrelsens seneste ændring skal kunne læse CVR-data som hidtil. Altså, at mappingen af de hidtidige CVR-data fra det nye filformat fra Erhvervsstyrelsen til de gamle tabeller foregår uændret.

Til gengæld har vi ikke tilføjet de nye datatyper i DPR CVR tabellerne, da vi ikke mener, at I umiddelbart ville anvende dem til noget.

For at gøre CVR Ajourføring mere tolerant over for eventuelle kommende ændringer fra Erhvervsstyrelsen, har Lars Bolgann lavet en ny funktionalitet. Den læser først den rækkefølge feltnavnene kommer i i den første linje af filen. Ud fra den rækkefølge fastlægges, hvilke felter i DPR-databasen de enkelte elementer i record-strukturen skal indlæses i. Så hvis Erhvervsstyrelsen ikke fremover ændrer selve feltnavnene, så skulle CVR Ajourføring kunne håndtere både tilføjelse af nye datatyper og flytning af datatyper i recorden. Ret smart.

Det viste sig at tage en del tid at lave den intelligente løsning, men den 23. februar kunne vi da sende den nye programversion ud til jer og lægge den på hjemmesiden.

Vi håber dermed, at vi endnu en gang er lykkedes med at skærme jer for ændringer i omverdenen, som ellers ville medføre, at jeres programmer skulle ændres.

Vi har hentet en fil som er navngivet med datoen 20150225, men den indeholder stadig en uændret struktur. Opdateringsprogrammet håndterede denne fil uden fejl.

Giv input til ny DPR 2015 version

Som nævnt i nyhedsbrevets indledning, har vi allerede modtaget inspiration fra jer til forbedringer og ny funktionalitet i DPR Rapport.

Hvis I har forbedringsforslag til dette eller andre DPR-moduler, vil vi meget gerne have dem inden 15. marts. Så kan de komme med i planlægningen af udviklingen af den nye version.

"Der var en gang" – og sådan er det stadig i DPR – og det bliver det forhåbentlig ved med!

Som nævnt i afsnittet om ændringer i CVR-data fra Erhvervsstyrelsen, er det meget vigtigt for jer, at dataplacering og grænseflader forbliver uændrede i DPR-databasen. Det gælder ikke bare virksomhedsdata, men også persondata, adresse-data m.m.

Fra CSC's side vil vi gerne også fremover i DPR give jer sådan en stabilitet trods ændringer i data-kilderne.

Persondata og adressedata er i DPR's 20-årige levetid kommet fra CPR. Og data er kommet i stort set uændret record-struktur i alle årene.

I løbet af få år kan det blive sådan, at adressedata ikke længere findes i CPR, men at CPR blot indeholder en adresse-ident, som så er nøgle i et andet register.

Det kan tænkes, at de nuværende dataudtræk fra CPR på et tidspunkt ophører.

Så længe, I ønsker at anvende DPR, vil vi fra CSC's side tilstræbe at tilrette løsningen, så den kan hente de for jer nødvendige data fra de steder, hvor de er tilgængelige på det pågældende tidspunkt.

Om alt vil komme til at kunne hentes fra statens "Datafordeler", eller om der skal trækkes på flere dataleverandører, vil tiden vise.

Spændende bliver det i hvert fald.

En lille ændring i opsætning af filtre i DPR Viderestilling for at undgå betaling for unødvendige CPR Direkte kald

Som reaktion på informationerne i forrige nyhedsbrev har vi fået tilbagemelding om, at de kommuner, som anvender journalsystemet SBSYS ikke skal sætte markering i "Afvis 1 0 kald...", for dem anvender SBSYS. De koster i øvrigt heller ikke noget.

Muligvis anvender andre fagsystemer også "1 0 kald", så måske skal også andre fjerne den markering.



Figur 2. Opsætning af opslagskontroller i DPR Viderestilling

Afslutning

Jeg ser frem til at høre fra jer. Det gælder både tilbagemelding på de omtalte emner og generelt med spørgsmål og forbedringsforslag.

Yderligere information

Jeg modtager meget gerne information fra jer.

I kan få yderligere oplysninger om DPR ved henvendelse til Bo Kayser, CSC Danmark, telefon 29 23 46 77, e-mail bkayser@csc.com.