1. Nødvendigt input til DMI ifm. betalingsevne:

For at DMI kan afgøre dels hvilket beløb, der udgør grænsen for modregning, og dels hvilket beløb, der skal anvendes til at reservere betalingsevne, er der behov for følgende parametre fra EFI i service EFIBetalingEvneHent:

**1.1 Input til DMI fra EFI:**

Nedenstående indhold i service EFIBetalingEvneHent anvendes i DMI

1. KundeNummer
2. KundeType
3. MyndighedUdbetalingTypeKode
4. BetalingEvneVarighedMarkering (angivelse V for Varig og M for Midlertidig)
5. BetalingEvneBeregningTypeKode (DMI sondrer mellem ”UKENDT”, skematisk (dvs. CPR\_UF og CPR\_MF) og alle andre)
6. MyndighedUdbetalingTypeKategori (
7. BetalingEvneBeløb (positivt beløb i danske kroner)
8. BetalingEvneResBeløb(positivt beløb i danske kroner)
9. BetalingEvneLedigResBeløb(positivt beløb i danske kroner)

**1.2 Generelle regler i DMI:**

Der er en række begrænsninger og generelle regler som DMI anvendes i forhold til det input som EFI leverer. Disse er der redegjort for her:

* **BetalingEvneBeregningTypeKode ”UKENDT”.** UKENDT BetalingEvneBeregningTypeKode fortolkes altid af DMI som BetalingEvneBeløb lig 0. Der modregnes derfor aldrig for kunder med denne egenskab. Forventningen er, at ved næste mulighed for modregning vil alle kunder ,der tidligere havde BetalingEvneBeregningTypeKode lig UKENDT, nu ikke længere har denne egenskab og derfor ikke længere af den grund vil blive frasorteret ifm. modregning.
* **Danske kroner**: DMI forholder sig udelukkende til danske kroner og forventer, at der alene leveres danske kroner i de services som EFI udstiller og de DMI-services som EFI konsumerer vedrørende betalingsevne.
* **ValutaKode**: DMI fortolker en betalingsevne angives i anden end valutakode ”DKK” som 0 DKK.

1. Logik i DMI vedrørende modregningsbeløbsgrænse og reservation

Nedenstående tabeller redegør for hvordan DMI anvender de information vedr. betalingsevne som EFI udstiller i service EFIBetalingEvneHent.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Varig betalingsevne | Skematisk model, MUTK1 | Skematisk mode, MUTK2  & Budgetmodel, MUTK1 & MUTK2 |
| EFI-services leverer: |  |  |
| BetalingEvneBeløb 1) | Fuld betalingsevne | Fuld betalingsevne |
| BetalingEvneResBeløb 2) | n/a | Aktuel reservation |
| BetalingEvneLedigResBeløb 3) | Ledig betalingsevne | Ledig betalingsevne |
| DMI beregner: |  |  |
| ModregningBeløbGrænse 4) | Lig Fuld betalingsevne | Lig Aktuel reservation  + Ledig betalingsevne |
| ReservationÆndrBeløb 5) | **Mindste beløb af Udbetalingsbeløb og Modregnet beløb**  **dvs.**  **Min(UdbetalingBeløb; ModregnetBeløb)** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Midlertidig betalingsevne | Skematisk model, MUT1 | Skematisk mode, MUT2  & Budgetmodel, MUT1 & MUT2 |
| EFI-services leverer: |  |  |
| BetalingEvneBeløb 1) | Fuld betalingsevne | Fuld betalingsevne |
| BetalingEvneResBeløb 2) | n/a | Aktuel reservation |
| BetalingEvneLedigResBeløb 3) | Ledig betalingsevne | Ledig betalingsevne |
| DMI beregner: |  |  |
| ModregningBeløbGrænse 4) | Lig Fuld betalingsevne | Lig Fuld betalingsevne |
| ReservationÆndrBeløb 5) | **Største beløb af Reservationsbeløb og Modregnet beløb, dog**  **aldrig større end Udbetalingsbeløb**  **dvs.**  **Min(UdbetalingBeløb; Max(ReservationBeløb; ModregnetBeløb))** | |

Note 1): BetalingEvneBeløb udtrykker den samlede frie betalingsevne for den aktuelle myndighedsudbetalingstype. Beløbet omfatter således også en eventuel reservation og et eventuel ledigt beløb for yderligere reservation. Beløbet kan udelukkende være positivt.

Note 2): Reservationsbeløbet vil altid være mindre end eller lig den fulde betalingsevne. Da EFI i forbindelse med reduktion i den varige betalings­evne sikrer, at reservation(er) også reduceres så disse samlet set kan rummes inden for den reducerede betalingsevne. Beløbet kan udelukkende være positivt.

Note 3): BetalingEvneLedigResBeløb udtrykket det maksimale beløb som den aktuelle myndighedsudbetalingstype yderligere ville kunne forhøje en reservation med. Beløbet kan udelukkende være positivt.

Note 4): ModregningBeløbGrænse er den betalingsevne det er relevant at arbejde med som overgrænse for den modregning der må finde sted for den aktuelle myndighedsudbetalingstype for den aktuelle kunde.

Note 5): ReservationÆndrBeløb er det beløb som vi anmoder EFI om at ændre BetalingEvneResBeløb til. Om dette rent faktisk sker, er op til EFI. DMIs anvender ikke output fra service EFIBetalingEvneÆndr aktivt.