

## PRISMODEL I KRONOS2

### DÆKNING AF NATIONALBANKENS KRONOS2-OMKOSTNINGER

Det er Nationalbankens praksis for omkostningsdækning på betalingsformidlingsområdet,

- at kontohaverne dækker de eksterne omkostninger forbundet med systemerne på RTGS- og sikkerhedsstillelsesområdet, inkl. den underliggende driftsinfrastruktur
- at Nationalbanken dækker alle interne omkostninger.

Kronos2-deltagerne skal således som udgangspunkt dække de eksterne omkostninger forbundet med drift, forvaltning og videreudvikling af Kronos2-plattformen.<sup>1</sup>

Den samlede Kronos2-plattform understøtter dog ikke alene kontohaverens forretning men også Nationalbankens, og det gælder for hovedparten af de eksterne omkostninger, at de ikke entydigt kan henføres til enten kontohaverens eller Nationalbankens forretning. Derfor er der valgt en pragmatisk løsning til at dele omkostningerne.

Ved idriftsættelsen af Kronos2 i 2018 er det vurderet, at kontohaverne og Nationalbanken har nogenlunde lige stor nytteværdi af den samlede Kronos2-plattform. På den baggrund er det besluttet, at alle eksterne omkostninger relateret til drift og forvaltning af Kronos2 deles 50-50. Forholdet vil løbende blive revurderet.

50-50-delingen gælder drifts- og forvaltningsomkostningerne. For videreudviklingsomkostninger vil der løbende blive taget stilling til omkostningsdelingen.

I det følgende beskrives prismodellen for kontohaverne i Kronos2. Prismodellen sonder mellem Kronos2 og Kronos2-T2S, idet de omkostninger, der særskilt er forbundet med T2S, alene skal dækkes af T2S-deltagerne.

---

<sup>1</sup> De initiale udviklingsomkostninger er afregnet med kontohaverne som en engangsbetaling for henholdsvis Kronos2 og Kronos2-T2S.

## **PRISMODELLEN I KRONOS2 OG KRONOS2-T2S**

Alle kontohavere opkræves et månedligt kontohaverspecifikt *Kronos2-kontingent*.

Kontohavere, som deltager i T2S, opkræves derudover et særskilt *Kronos2-T2S-kontingent* samt en månedlig acontobetaling for eget forbrug af Information services på T2S-plattformen.

Hvert beløb trækkes fra kontohavers foliokonto (settlement account) den 1. bankdag i den måned, betalingen vedrører. Fakturaen dannes samtidig med debiteringen og er tilgængelig via Kronos2-brugergrænsefladen.

### **Kontingenterne**

Hvert kontingent ligger fast 12 måneder ad gangen og reguleres pr. 1. april. Nationalbanken orienterer senest i marts måned hvert år om den kommende periodes kontingentbeløb.

Der foretages ingen beløbsregulering i løbet af de 12 måneder. Eventuelle ændringer i omkostningsbilledet eller indtægtsgrundlaget tages der højde for i det kommende års kontingentberegning.

Ved den årlige kontingentberegning opgøres *opkrævningsgrundlaget*, dvs. det beløb, der samlet set skal dækkes af kontohaverne i den kommende periode. Derudover genberegnes *fordelingsnøglen*.

*Opkrævningsgrundlaget* er sammensat af:

- Den forventede samlede driftsomkostning i det nye år, som kontohaverne skal dække.
- Regulering for at tage højde for forskellen mellem sidste års forventede og faktiske driftsomkostninger.
- Regulering for at tage højde for forskellen mellem sidste års forventede og faktiske indtægter.
- Sidste års faktisk afholdte videreudviklingsomkostninger, som skal dækkes af kontohaverne.

Der beregnes et særskilt opkrævningsgrundlag for henholdsvis Kronos2 og Kronos2-T2S.

*Fordelingsnøglen* i Kronos2<sup>2</sup> er fastlagt som følger:

- 1 pct. af det samlede opkrævningsgrundlag fordeles ligeligt blandt alle kontohavere. Dog friholdes kontohavere, der i beregningsåret

---

<sup>2</sup> Modellen svarer til den, Finans Danmark udviklede til fordeling af den initiale Kronos2-udviklingsomkostning, suppleret med en minimumsbetaling på 300 kr. pr. måned.

har haft 106 eller færre transaktioner og en gennemsnitlig transaktionsstørrelse på 2 mio. kr. eller derunder.

- De resterende 99 pct. fordeles ud fra en ligelig vægtning af kontohavernes andel af henholdsvis det samlede *antal* og den samlede *værdi* af transaktioner i Kronos2 i beregningsåret. Som transaktionsmål anvendes alle transaktioner på foliokontoen.
- Ingen kontohaver skal på koncernniveau betale mere end en tredjedel af det totale beløb. Hvis koncernens samlede betaling overstiger en tredjedel, reduceres betalingen for det største af koncernens institutter.

Fordelingsnøglen beregnes på baggrund af transaktionsaktiviteten i det foregående kalenderår.

Minimumskontingentet er 300 kr. pr. måned.

*Fordelingsnøglen i Kronos2-T2S* er endnu ikke fastlagt. Modellen fastlægges, når Kronos2-T2S har været i brug et stykke tid, og der er indsamlet tilstrækkeligt data. Nationalbanken vil benytte samme model til fordeling af de løbende omkostninger, som Finans Danmark fastlægger til fordeling af udviklingsomkostningerne for Kronos2-T2S.

Indtil fordelingsnøglen er fastlagt, baseres Kronos2-T2S-kontingentet foreløbigt på en flad fordeling af opkrævningsgrundlaget, så alle betaler det samme acontokontingent. Når den endelige fordelingsmodel foreligger, afregnes differencen med hver enkelt deltager.

### **Betaling for eget forbrug af "Information services" på T2S-plattformen**

Nationalbanken opkræves månedligt af Den Europæiske Centralbank, ECB, for de danske deltageres forbrug af "Information services" på T2S-plattformen (forespørgsel på rapporter og kontoudtog mm.). Prislisten fremgår af ECB's hjemmeside.

Opkrævningen fra ECB viderefaktureres til deltagerne som følger:

- Hvert år i 1. kvartal fastsættes en månedlig deltagerspecifik acontobetaling, som vil gælde i perioden april til marts året efter.
- Acontobeløbet vil for den enkelte deltager være baseret på Nationalbankens forventning til deltagerens forbrug af "Information services" på T2S-plattformen det kommende år, korrigeret for differencen mellem det foregående års acontobeløb henholdsvis faktiske forbrug. Som estimat for det kommende års forbrug anvendes som udgangspunkt det foregående års faktiske forbrug.
- Opkrævning af acontobeløbet vil følge samme praksis som kontingenterne, dvs. debitering finder sted på foliokontoen (settlement account) den 1. bankdag i måneden.

## **NYE DELTAGERE I KRONOS2 OG KRONOS2-T2S**

En ny kontohaver i Kronos2 opkræves som indgangsbetaling en andel af den initiale udviklingsomkostning<sup>3</sup> svarende til, at instituttet havde været med, fra Kronos2 blev taget i brug. Indgangsbetalingen fra den nye kontohaver indgår i opgørelsen af det følgende års opkrævningsgrundlag, og beløbet kommer dermed de kontohavere, der har dækket den initiale udviklingsomkostning, til gode.

En ny kontohaver betaler månedligt kontingent fra den dag, kontoen får effekt i Kronos2. For den første måned beregnes beløbet forholdsmæssigt ud fra antal kalenderdage i måneden.

Kontingentindtægten fra den nye kontohaver vil den første periode generere en ekstra indtægt for Nationalbanken. Beløbet vil indgå i næste års kontingentberegning og dermed komme alle kontohaverne til gode.

Det gælder for både indgangsbetalingen og det månedlige kontingent, at beløbene i første omgang beregnes ud fra en anslået transaktionsaktivitet for den nye kontohaver. Når der foreligger et helt kalenderårs historik, genberegnes kontohaverens andel i fordelingsnøglen, og differencen afregnes. Beløbet, der afregnes med den nye kontohaver, vil indgå i næste års kontingentberegning for alle kontohavere.

Samme principper gælder for nye deltagere i Kronos2-T2S.<sup>4</sup>

## **KONTOHAVERE, DER UDTRÆDER AF KRONOS2**

En kontohaver, der lukker sin konto i Kronos2, betaler fuldt kontingent til og med den måned, kontoen lukkes. Kontohaveren får ikke noget tilbage af det beløb, der oprindeligt er betalt til at dække den initiale udviklingsomkostning.

## **KONTOHAVERE, DER FUSIONERER**

Når to kontohavere fusionerer, opkræves den fortsættende kontohaver summen af de to oprindelige kontohaveres månedlige kontingent frem til næste regulering (førstkommende 1. april).

Ved beregning af fordelingsnøglen for næste periode anvendes summen af de to kontohaveres transaktionsaktivitet til at beregne den fortsættende kontohavers andel i fordelingsnøglen.

---

<sup>3</sup> Den initiale udviklingsomkostning for Kronos2 var 318 mio. kr. Beløbet pristalsreguleres ved beregning af en ny kontohavers indgangsbetaling.

<sup>4</sup> Den initiale udviklingsomkostning for Kronos2-T2S var 22,15 mio. kr. Beløbet pristalsreguleres ved beregning af en ny deltagers indgangsbetaling.