

FMK 1.6.0 Ændringsanmodning 2 – Teknisk ændring af placering af request- og response-headers.

Sundhedsdatastyrelsen har identificeret en potentiel **teknisk** forbedring og har lavet en indledende rundspørge omkring den. Da alle Sundhedsdatastyrelsen har spurgt, har udtrykt ønske om at foretage ændringen, kommer her en officiel ændringsanmodning. Det drejer sig om en ændring til request- og response-headeren.

Nærmere forklaret vedrører ændringsønsket request- og response-headeren i 1.6.0, da det i nogle tilfælde har vist sig kompliceret at implementere den eksisterende specifikation af FMK-headers, som en del af soap-headeren.

Eksisterende løsning:

I den snitflade-version af FMK 1.6.x, der er publiceret i Test, findes **FMKRequestHeader**-elementet i soap headeren, som angivet i Generel request header: https://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.6.0:xml-elementer:request_response_headers

Ændringsforslag:

Ændringen, som der indledende synes at være opbakning til, består i at implementere en løsning, hvor indholdet i FMK-headerne begrænses og flyttes til hhv. requestet/responset i soap-bodyen. De elementer, der ikke længere er en del af FMK-headeren, forbliver som enkeltelementer i soap-headeren.

Da der kan være enkelte steder hvor den originale løsning allerede er ved at blive implementeret, mener vi at der kan være behov for, at FMK kan acceptere begge løsninger i overgangsperioden, og derved muliggøre en smidig overgang fra den gamle til den nye udgave i testmiljøerne. Det foreslås løst ved at udstille 2 udgaver:

1. En udgave svarende til den nuværende, hvor **FMKRequestHeader** elementet findes i soap headeren, som angivet i: https://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.6.0:xml-elementer:request_response_headers
2. En ny udgave, hvor fælles request-specifikke elementer flyttes ned i en **FMKRequestHeader** i selve request body'en, og hvor fx whitelisting-header og consent-header bliver i soap headeren som i 1.4.x, d.v.s. som angivet i: https://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.6.0:xml-elementer:alternativ_request_response_header

Læs mere om kombineret løsning for request-/response-headers på https://wiki.fmk-teknik.dk/fmk:1.6.0:xml-elementer:kombineret_loesning.

Det nye end-point forventes at være tilgængeligt i testmiljøerne senest 1. oktober 2026. Det vil være muligt at benytte begge end-points i testmiljøerne i en periode på 6 måneder, hvorefter det kun vil være muligt at benytte udgave 2.

Ændringen vil ikke have indflydelse på FMK 1.6.0 tidsplanen, da der i hele forløbet vil være adgang til at teste mod begge skemaer.