

Morgenmøte 9.juni 2020

Moderne, fremtidsrettet og sikker kommunikasjonsløsning for ERP-systemene



COMMFIDES

Digitaliseringsdirektoratet
Norwegian Digitalisation Agency



Direktoratet for forvaltning
og økonomistyring

NAV – Overgang til ny betalingsløsning

- Litt historikk
- Løsning for sikker overføring av betalingsfiler
- Overvåking og oversikt
- Bankskifte
- Enkel etablering av ny betalingsstrøm



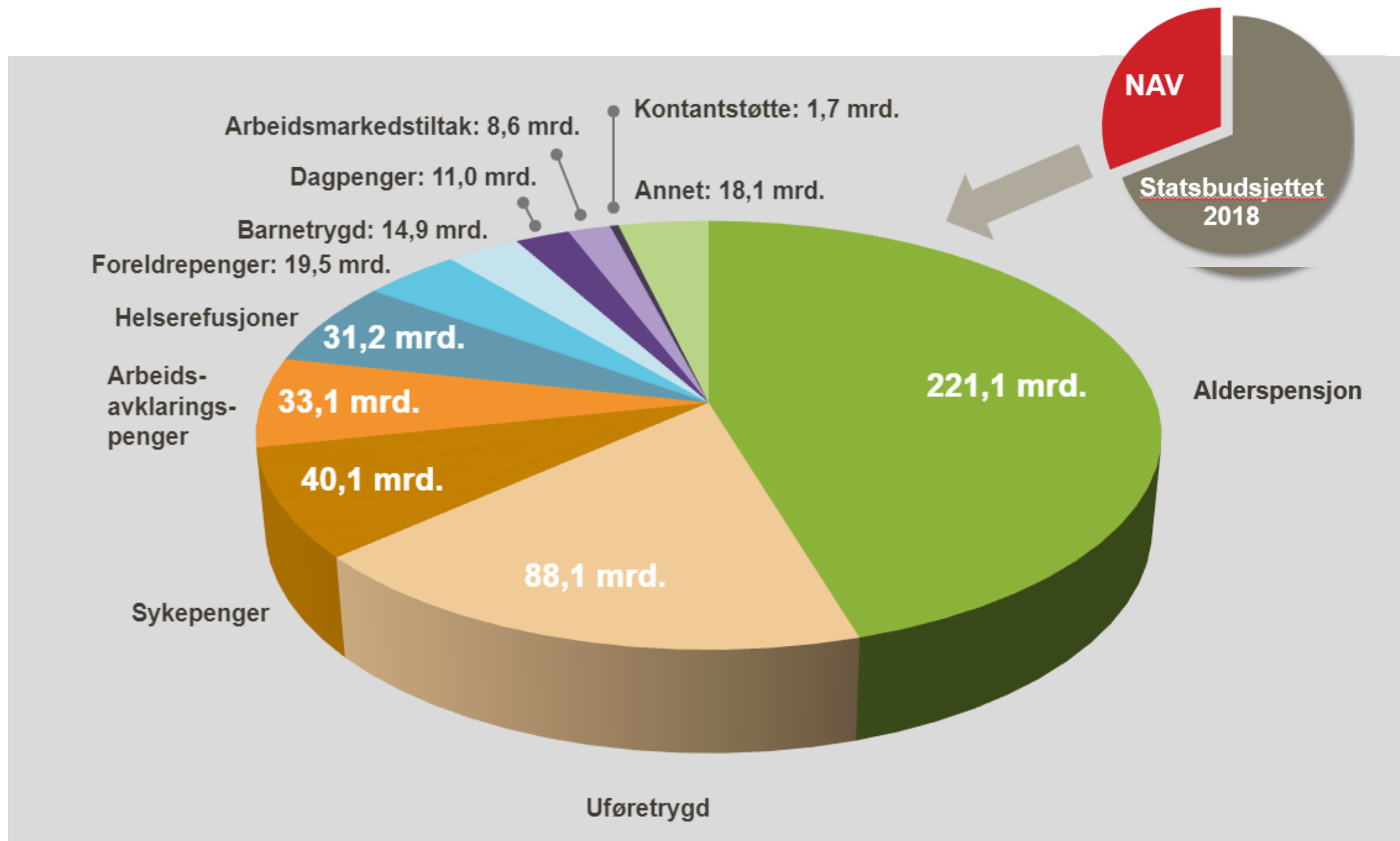
COMMFIDES

Digitaliseringsdirektoratet
Norwegian Digitalisation Agency



Direktoratet for forvaltning
og økonomistyring

NAV - utbetalinger



Behov hos NAV

- Erstatte utdatert format og utdatert transport- og sikkerhetsløsning
- Krav om bruk av filformat ISO20022 xml på utenlandsbetalinger
- Ønske hos NAV om å benytte samme format på alle betalinger
- Behov for ny løsning for sikker transport av betalingsfiler
- Håndtere utbetalinger for ytelser, lønn og leverandørbetalinger
- Ønske om oversikt over alle betalinger ut av NAV på et sted
- Modernisering av betalingsplattformen til NAV

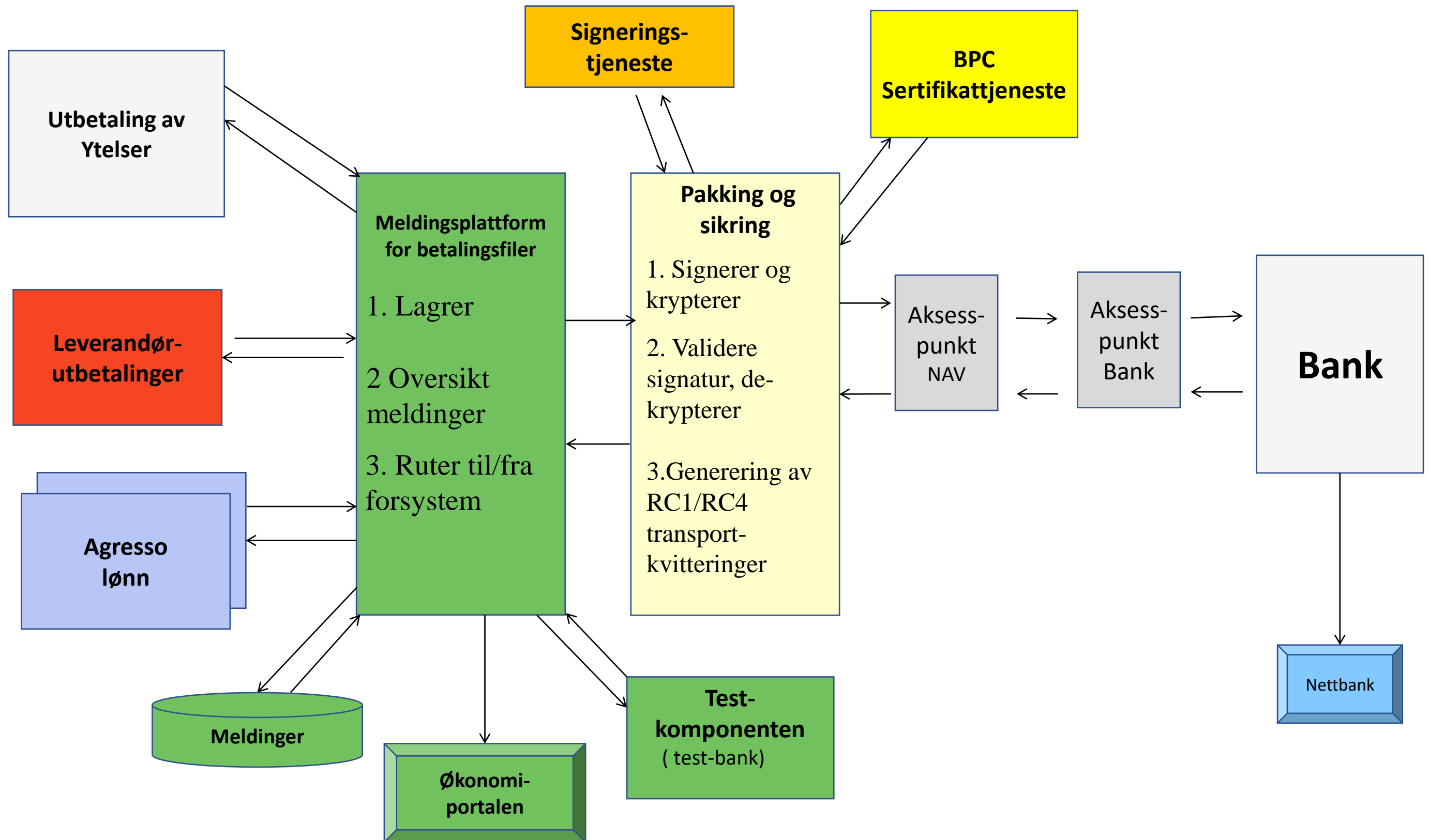
Litt historikk

- Oppstart utvikling vår 2017
- Første fil i produksjon til DNB 13. desember 2017
- Eget aksesspunkt godkjent for «Enhanced peppol» januar 2018
- Slutten av 2018, NAV inngår avtale med Nordea
- Bankbytte Utført vår 2019
- Tilnærmet full produksjon på utbetalinger

NAV - betalinger

- Ca 2.5 millioner utbetalinger per mnd.
- Mellom 1500-2000 filer fordelt på meldingstypene pain.001. pain.002, camt.054, camt.055 og camt.029.
- I tillegg håndteres peppol transportmeldinger (kvitteringer).

Komponenter i betalingsinfrastrukturen



Oversikt over alle betalinger

Meldingsflyt - Søk

Dato f.o.m.:

Dato t.o.m.:

Forsystem: UR
 AGRESSO
 AGRESSOVL
 OEBS

Meldingstype: PAIN002
 PAIN001
 CAMT055
 CAMT054
 CAMT029

Valideringsregler:

- Dato-f.o.m. må være fylt ut.
- Dato-t.o.m. må være fylt ut.
- Dato-f.o.m. skal ikke være etter dato-t.o.m.
- Minst ett forsystem må være valgt.
- Minst én meldingstype må være valgt.

Gyldige datoformater:

dd.mm.åååå
ddmmåååå

Hurtigtaster:

ALT + understreket bokstav

Oversikt over alle betalinger

Meldingsflyt - Treffliste

[Til Excel](#)

Søkekriterier benyttet

Dato f.o.m.: 04.02.2020

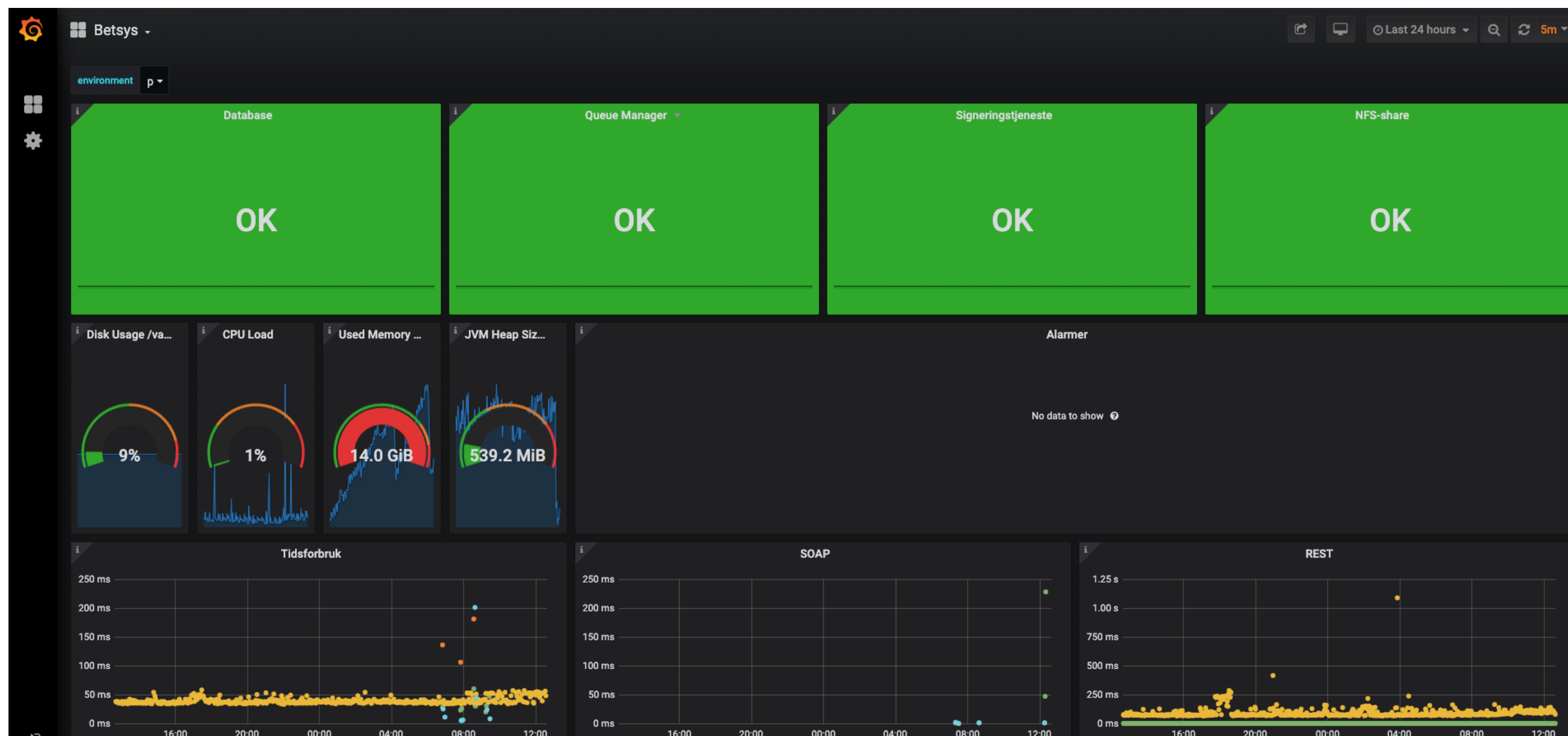
Dato t.o.m.: 08.02.2020

Forsystem: UR, AGRSSOVL

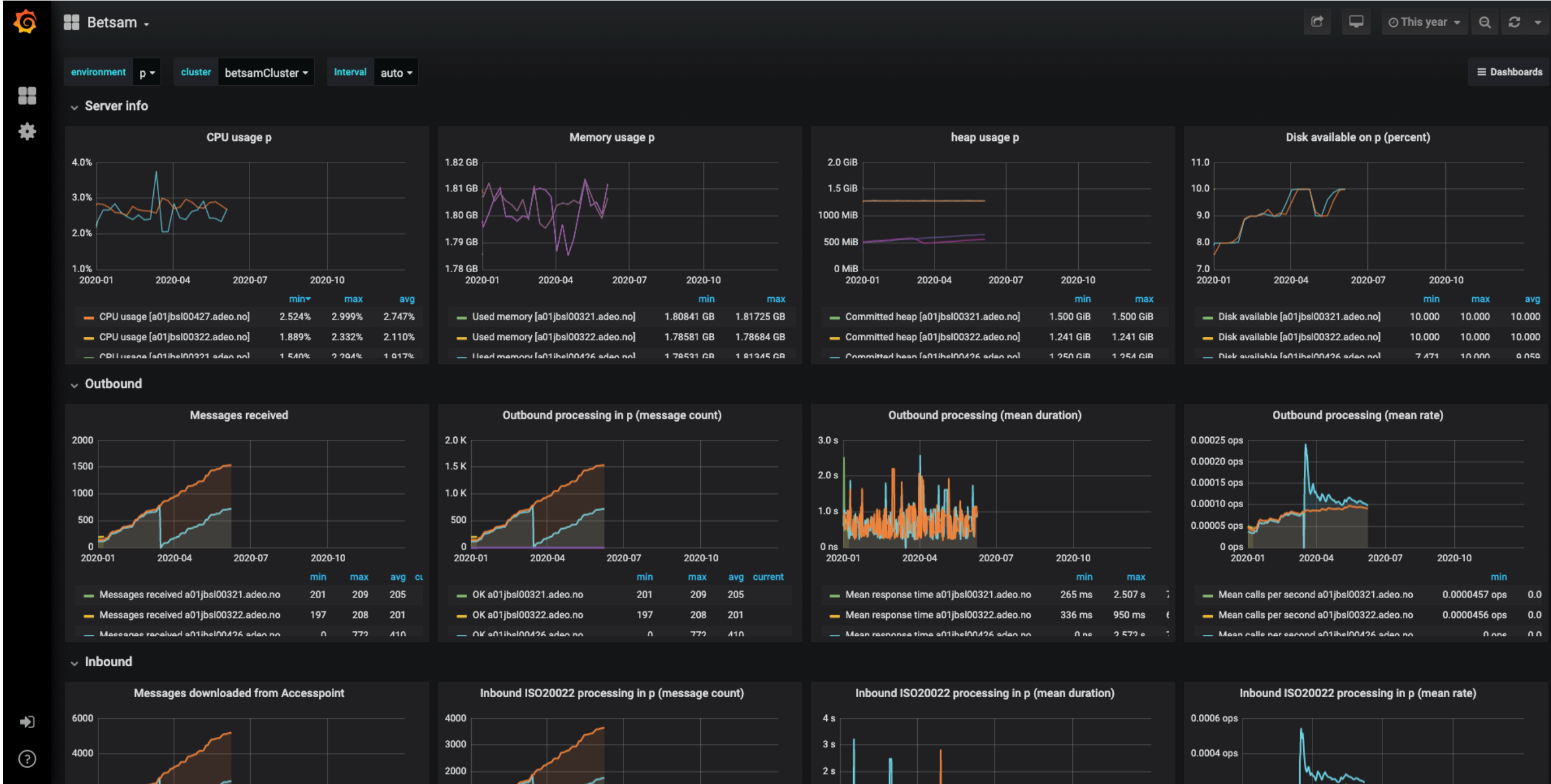
Meldingstype: PAIN001

Forsystem	Meldingstype	Opprinnelig melding-ID	Melding-ID	Betsys	BetSam Aksesspunkt	Bank Aksesspunkt	Bank
UR	PAIN001	UR_ISO_800002302	UR_ISO_800002302	04.02.2020 23:17:21	04.02.2020 23:17:22		
UR	PAIN001	UR_ISO_800002303	UR_ISO_800002303	04.02.2020 23:18:42	04.02.2020 23:18:43		
UR	PAIN001	UR_ISO_800002304	UR_ISO_800002304	05.02.2020 11:34:20	05.02.2020 11:34:21	05.02.2020 11:34:23	05.02.2020 11:38:32
UR	PAIN001	UR_ISO_800002305	UR_ISO_800002305	05.02.2020 11:38:49	05.02.2020 11:38:50	05.02.2020 11:38:52	05.02.2020 11:43:32
UR	PAIN001	UR_ISO_800002306	UR_ISO_800002306	05.02.2020 23:31:16	05.02.2020 23:31:17	05.02.2020 23:31:19	05.02.2020 23:36:02
UR	PAIN001	UR_ISO_800002307	UR_ISO_800002307	05.02.2020 23:32:09	05.02.2020 23:32:09	05.02.2020 23:32:11	05.02.2020 23:36:32
UR	PAIN001	UR_ISO_800002308	UR_ISO_800002308	06.02.2020 22:39:20	06.02.2020 22:39:21	06.02.2020 22:39:23	06.02.2020 22:43:32
UR	PAIN001	UR_ISO_800002309	UR_ISO_800002309	06.02.2020 22:40:30	06.02.2020 22:40:30	06.02.2020 22:40:32	06.02.2020 22:44:32
UR	PAIN001	UR_ISO_800002310	UR_ISO_800002310	06.02.2020 22:41:05	06.02.2020 22:41:05	06.02.2020 22:41:07	06.02.2020 22:45:32

Overvåking og alarmer



Overvåking og alarmer



Erfaringer

- Veldig godt og nært samarbeid med DNB og Digdir (dengang Difi) ved etablering av ny transportløsning
- God erfaring med å drifte aksesspunktet selv, til tross for at NAV strategisk sett skal kjøpe standardtjenester
- Transportløsningen har vært veldig stabilt. Tilnærmet feilfri produksjon
- Litt utfordrende å bytte bank da ny bank også etablerte løsningen for første gang sammen med NAV
- Noen utfordringer når det gjelder standardisering av formatet (iso-20022). Bankene har ulike «dialekter»

Etablering av forskuddsbetalinger på dagpenger

- Utfordring med lang saksbehandlingstid på dagpengesøknader
- Behov for automatisert løsning for forskuddsutbetaling av dagpenger
- Løsning utviklet hos NAV på to uker, inkludert løsning for utbetaling



COMMFIDES

Digitaliseringsdirektoratet
Norwegian Digitalisation Agency

DNB



nets

Nordea



SpareBank 1

tieto *EVRY*

UNIT4

Direktoratet for forvaltning
og økonomistyring