

1 Innledning

Nasjonale veiledere er utarbeidet av [Nasjonalt forvaltningsråd for Medusa](#). De gir et felles grunnlag for lik føring i Medusa og muliggjør sammenlignbare data mellom HF. I utarbeidelsen av veilederne legges det ned et grundig arbeid for å best mulig sikre en god praksis i bruk av Medusa og nasjonal nytteverdi. Nasjonale veiledere er fylldigere forklart i kapittel [0](#)

The screenshot shows the Medusa system interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon, the text 'Medusa', a version number 'v7.00.07', and a clock showing '00:00:00'. Below this, there are 'Tilbake' and 'Lagre' buttons. The main content area is titled 'Oppdatere utvalg' and contains a search bar, a 'Søkeresultat' button, and a 'Utvalg' button. Below these, there is a message: 'Ved å velge fra listen, kan ulike deler av utstyret bli oppdatert'. There are two dropdown menus: 'Velg hva som skal oppdateres' (set to 'Finansiell status') and 'Finansiell status' (set to 'Kjøpt'). A modal dialog box is open in the foreground, containing the text: 'Radene vil nå bli oppdatert. Husk at oppdateringen ikke kan ruller tilbake.' and two buttons: 'OK' and 'Avbryt'.

- Når du er ferdig med å sette ny info, er det bare å trykke på «Lagre».

Merk at oppdateringen ikke kan omgjøres!

NB! Hvis det merkes noe treghet etter å ha lagret endringer, skal man vente til det blir ferdig.

Nasjonale veiledere, mønsterpraksis og tilpasninger.

Oppdatere utvalg

Denne veilederen beskriver hvordan man kan endre eller legge til informasjon på flere utstyr samtidig ved å bruke «oppdatere utvalg» funksjonen i Medusa. Denne funksjonen er rettighetsstyrt på brukernivå siden det kan berøre hele databasen, særlig de som inneholder flere HF-er i deres database. Dermed er det viktig å være obs på «Filter» når man søker på utstyr. Ta kontakt til din regionale administrator for å få vite om din tilgang til «oppdatere utvalg».

NB! Alle masseoppdateringer bør bekreftes av en annen bruker før oppdatering, da de ofte er irreversible! Test gjerne endringen i test-miljøet før i produksjonsdatabasen.

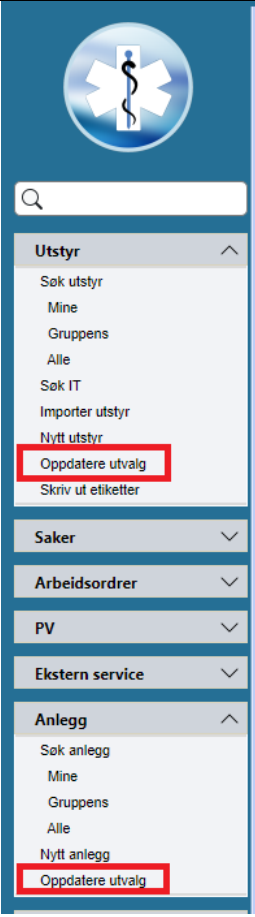
2 Innhold

1	Innledning	1
2	Innhold	1
3	Oppdatere utvalg	2
4	Nasjonale veiledere, mønsterpraksis og tilpasninger	7
4.1	Mønsterpraksis	7
4.2	Tilpasninger og lokale veiledere	7
5	Dokumenthistorikk	7

3 Oppdatere utvalg

Denne funksjonen er en måte for å endre informasjon på flere utstyr og PV-er samtidig. Det finnes egen veileder for masseoppdatering av både eksisterende og nye PV-er i veileder «[Planlagt vedlikehold-Oppsett av PV](#)», kapitel 4.6.

	«Oppdatere utvalg» finner du under «Utstyr»- og «Anlegg»- modul.
--	--



The screenshot shows a mobile application interface with a search bar at the top. Below the search bar, there are two main sections: 'Utstyr' and 'Anlegg'. Each section contains a list of options: 'Søk utstyr', 'Mine', 'Gruppens', 'Alle', 'Søk IT', 'Importer utstyr', 'Nytt utstyr', and 'Oppdatere utvalg'. The 'Oppdatere utvalg' option is highlighted with a red box in both sections. Below these sections are other menu items: 'Saker', 'Arbeidsordrer', 'PV', and 'Ekstern service'.

- **Utstyr:** Brukes hvis det skal være masseendring på informasjon som tilhører flere utstyr.
- **Anlegg:** Brukes hvis det skal være masseendring på informasjon som tilhører flere Anlegg.
- Det er samme metode å utføre «oppdatere utvalg» gjennom Utstyr- og Anleggsmodulen.

The screenshot shows the 'Søk utstyr' (Search equipment) interface in the Medusa system. The top navigation bar includes 'Medusa v7.00.07 | 00:00:00' and a search bar with a red box around the 'Søk' button. The left sidebar contains a menu with 'Oppdatere utvalg' highlighted in red. The main search area has tabs for 'Søkeresultat' and 'Utvalg', and sub-tabs for 'Standard', 'Eier', 'Plassering', 'Dato', 'Øvrig', 'Avtale', 'Anlegg', and 'IT'. The search criteria include fields for 'Reg.nr', 'Anlegg ID', 'Utstysgruppe', 'Fabrikat', 'Modell', 'Alias', 'Signatur', 'Serienr.', 'Anlegg navn', 'UDI', 'Kode', 'Handelsnavn', 'Utstyskategori', 'Faggruppe', and 'Utstysgruppe kategori'. There are also checkboxes for 'Eksakt', 'Aktive', 'Kassert', and 'Inaktivert', and a dropdown for 'Utstyr'. At the bottom, there are search fields for 'Oppr. leverandør', 'Nåv. leverandør', and 'Servicefirma'.

Fra «utstyr» modul velger du «oppdatere utvalg» → definer søkekriteriene dine → «søk»

Huk av utstyr som skal noen endringer → Trykk «Oppdatere utvalg»

	Reg.nr	Serienr.	Anlegg ID	Utstyrsguppe
<input type="checkbox"/>	5353	M000412008		Positivt luftveistry...
<input type="checkbox"/>	7208	50505 00141		Blodtrykksapparat, e.
<input type="checkbox"/>	12686	5110603531		Blodtrykksapparat, e.
<input type="checkbox"/>	12687	5110603538		Blodtrykksapparat, e.
<input type="checkbox"/>	3777	03070614		Doppler, vaskulær
<input type="checkbox"/>	9507	36539446		Måleutstyr, temperat..
<input type="checkbox"/>	2050	103304231		Oksymeter, puls, ord.
<input type="checkbox"/>	12094	51302 00323		Blodtrykksapparat, e.
<input type="checkbox"/>	1936	2329182		Blodtrykksapparat, a.
<input type="checkbox"/>	1937	2326631		Blodtrykksapparat, a.
<input type="checkbox"/>	7361	500843395		Oksymeter, puls, ord.
<input type="checkbox"/>	5088	500273572		Oksymeter, puls, ord.

The screenshot shows the 'Oppdatere utvalg' screen in the Medusa system. The top bar displays 'Medusa v7.00.07 | 00:00:00'. Below the search bar, there are tabs for 'Søkeresultat' and 'Utvalg'. A message states: 'Ved å velge fra listen, kan ulike deler av utstyret bli oppdatert'. Below this, the instruction 'Velg hva som skal oppdatere:' is followed by a dropdown menu. The dropdown menu is highlighted with a red box and contains the following items: Attributt, Eier, Faggruppe, Feilmeldinger, Filter, Finansiell status, Finansiert av, Garanti, Gjenansk. pris, Inaktivere, Innkjøpspris, Kassere, Kode, Lev. godkjent, Leveransedato, Momssats, Notat, Nåv. leverandør, and Plassering.

- Fra nedtrekksmenyen på det nye bildet velger du den som skal oppdateres.
- Etter hvert får du flere felt og menyer for mer detaljert informasjon som skal endres til.

The screenshot shows the 'Oppdatere utvalg' interface in the Medusa system. At the top, there is a navigation bar with 'Medusa', version 'v7.00.07', and a timestamp '00:00:00'. Below this, there are 'Tilbake' and 'Lagre' buttons. The main content area is titled 'Oppdatere utvalg' and includes a search bar, a 'Søkeresultat' button, and a 'Utvalg' button. A message states: 'Ved å velge fra listen, kan ulike deler av utstyret bli oppdatert'. There are two dropdown menus: 'Velg hva som skal oppdateres' (set to 'Finansiell status') and 'Finansiell status' (set to 'Kjøpt'). A modal dialog is displayed in the foreground, containing the text: 'Radene vil nå bli oppdatert. Husk at oppdateringen ikke kan ruller tilbake.' and two buttons: 'OK' and 'Avbryt'. The 'Lagre' button and the modal dialog are both highlighted with red boxes.

- Når du er ferdig med å sette ny info, er det bare å trykke på «Lagre».

Merk at oppdateringen ikke kan omgjøres!

NB! Hvis det merkes noe treghet etter å ha lagret endringer, skal man vente til det blir ferdig.

Oppdatere utvalg

4 Nasjonale veiledere, mønsterpraksis og tilpasninger

Nasjonale veiledere er utarbeidet av [Nasjonalt forvaltningsråd for Medusa](#). De gir et felles grunnlag for lik føring i Medusa og muliggjør sammenlignbare data mellom HF. I utarbeidelsen av veilederne legges det ned et grundig arbeid for best mulig å sikre god praksis i bruk av Medusa og nasjonal nytteverdi.

Med likeverdig og god datakvalitet i Medusa, skaper dette et godt grunnlag og bred faglig kilde for samarbeid, analyser, beslutningsstøtte og gjenbruk. Samarbeid i beredskapssituasjoner kan være særlig viktig gjennom for eksempel oversikter over kritisk MTU og status på reservedeler.

4.1 Mønsterpraksis

Det kan være flere måter å gjøre ting på i Medusa. Forholdene på sykehusene er også forskjellige. I denne veilederen er det lagt til grunn en antatt mønsterpraksis. Det er hensyntatt Medusas design og tiltenkte bruk kombinert med det som fremstår som beste praksis under de vanligste forholdene.

Vær nøye med språket i fritekstfelt. Skriv tydelig slik at andre forstår det som er skrevet, vær konkret og presis. Tekst skal være informativ og til nytte. Pasientopplysninger eller annen sensitiv informasjon skal ikke forekomme. Tekst skal ikke være "avslørende", unngå navn, personbeskrivelser o.l.

4.2 Tilpasninger og lokale veiledere

Bruk av lokale veiledere, retningslinjer eller tilpasninger skal legge til grunn hensikten gitt i den nasjonale veilederen, slik at formålet med nasjonal deling og felles database oppnås. Lokale veiledere skal lenke til den nasjonale. Nasjonale veiledere finnes på <https://medusaforvaltning.no/support/veiledere/>.

5 Dokumenthistorikk

Dokumentnavn (filnavn)	Dokument-versjon	Dokument-dato	Kort beskrivelse av endring fra forrige versjon av dokumentet	Gjelder for MTA og/eller BHM	Medusa-modul	Tilpasset Medusa-versjon	Utarbeidet av HF	Signatur forfatter
Oppdatere utvalg - v.2.0	2.0	2022.12.01	Opprettet en ny og generell veileder for masseoppdatering som er tilpasset til ny mal.	MTA og BHM	Utstyr og Anlegg	7.00.07	Helse Nord	Minoo Javidifar
Planlagt vedlikehold-oppdatere utvalg	1.0	2017.03.01	Veileder for å oppdatere PV-skjema i Medusa	MTA og BHM	PV	6.90		