# BRUKERVEILEDNING

## MELDINGSTELLER.NHN.NO

norsk**helsenett** 

Forside Standardrapporter Lag rapport Mine rapporter Brukerveiledning Logg inn

# Meldingsteller

Meldingsteller er et verktøy utviklet av Norsk Helsenett for å kunne hente ut tallgrunnlag for antall elektroniske meldinger som utveksles mellom ulike aktører over helsenettet.

Med ferdigdefinerte rapporter samt muligheter for eget søk og filtrering, er dette verktøyet et tilbud til de som trenger oversikt over volum av meldingsutveksling, for trendanalyser og styringsinformasjon.

Hittil i år er det sendt 113 792 227 medisinske meldinger på EDI-format over helsenettet.



Totalt antall meldinger siste måned



### https://meldingsteller.nhn.no/

### https://nhn.no/helsenettet/meldingsteller/

## INNHOLD

1 Ordforklaringer	3
2 Om MELDINGSTELLER	5
2.1 Hva telles?	5
3 Forside	6
3.1 Totalt antall meldinger	6
3.2 Meldingskategorier fra alle aktører	6
3.3 Medisinske meldinger pr virksomhetstype	<i>.</i> 7
4 Innlogging	
5 Standardrapporter	
5.1 Nøkkeltall	9
5.2 SAMHANDLING	
5.3 SAMSTAT RAPPORTER	11
5.4 KomUT rapporter	
5.5 NYE Standardrapporter	13 14
6.1.1 Periode og Tidsinndeling	
6.1.2 Meldingskategori og Meldingsformat	
6.1.3 Avsender og/eller Mottaker	16
6.2 Gruppering	
6.2.1 Valg av grupperinger	
6.2.2 Sammensetning av mer og gruppening 6.2.3 Finne avsendere som sender til deaktiverte tienester	20 21
6.3 Presentasionsvalg	
6.3.1 Forhåndsvis rapport	22
6.3.2 Last ned rapport	24
6.3.3 Nullstill skjema	
/ wine rapporter	
7.1 Status på rapport	
7.2 Last ned rapport	

### DOKUMENTHISTORIKK

DATO	VERSJON	BESKRIVELSE
20.09.2018	1.2	Oppdater med Egendefinerte rapporter
26.09.2018	1.3	Klar til publisering
13.12.2018	1.4	Oppdatert menyer og kodeverk.
29.03.2019	1.5	Innlogging med HelsID og tilgang fra internett
08.07.2019	1.6	Oppdatert med Deaktiverte tjenester

## 1 ORDFORKLARINGER

Meldingsteller	Meldingstelleren gir mulighet å lage spesifiserte søk gjennom filtrering på ulike verdier, for eksempel avsender, mottaker, meldingstype og meldingsformat. Man kan også sammenligne sin virksomhet med andre virksomheter gjennom flere oppslag, og følge utvikling i meldingsutvekslingen over tid.
Logg inn	Pålogging med HelseID, som er en felles påloggingsløsning for helse- og omsorgssektoren Som innlogget bruker vil du ha tilgang til rapporter som er lagret under «Mine rapporter», for senere nedlasting.
Standard rapporter	Ett sett med de vanligste rapporter klar til nedlasting, eks nøkkeltall med gruppering pr meldingskategori. Standard rapportene genereres automatisk hver mnd, kvartal eller år.
Lag rapport	Alle rapporter man selv genererer med bruk av Filter og Gruppering, kan forhåndsvises i web browser, eller lastes ned til Excel. Excel rapporter havner under «Mine rapporter» og for innlogget bruker kan de også hentes opp ved en senere anledning.
Medisinske meldinger	SUM av alle meldinger som sendes på helsenettet MINUS alle kvitteringsmeldinger (ACK, MessageError, SoapFault og AppRec), Systemmeldinger og Partnermeldinger.
STATISTIKK	Statistikk er å bearbeide tallmaterialet slik at man kan observere en trend eller tendens.
FILTER	I statistikkdelen av Meldingsteller «Lag rapport» kan man filtrere ønsket resultat med bruk av dato, meldingstype, avsender og mottaker.
Alle meldingstyper	En kategorisering av meldinger over 3 nivå, fra Meldingskategori (Basis, Dialog, PLO etc) til Meldingsstandard (Epikrise, Svarrapport etc) og til slutt Meldingsprofil (Henvisning ny tilstand, Svarrapport Biokjemi etc)
Meldingskategori	En kategori av meldinger, eks BASIS, Dialog, NAV, PLO etc. Benyttes i både Filter og Gruppering. I gruppering er dette Meldingstype Nivå 1
Meldingsstandard	En benevnelse på type melding under hver kategori, eks Henvisning, Epikrise eller Svarrapport etc. I Gruppering omtales meldingstype som Nivå 2
Meldingsprofil	Er meldingens funksjon og identifiseres ved hjelp av Service som en granulering av meldingstype, eks Svarrapport Patologi, Melding

Meldingsformat	Standard meldingsutveksling over helsenettets edi-tjeneste er på ebXML format. Meldingsteller kan identifisere de som sender på andre formater enn ebXML, "Ikke ebXML".
Virksomhetstype	Helsevirksomhet type (OID=9040) hentet fra kodeverksregister, for tiden Volven.no. Dette kodeverket inneholder koder som benyttes for å angi type virksomhet innenfor helse- og omsorgssektoren.
Tjenestetype	Kodeverk fra kodeverksregister, eks volven.no som gir informasjon om det faglige innholdet i de tjenestene som enhetene tilbyr pasientene pr virksomhetstype. Kan sammenstilles med kommunikasjonsparter i adresseregisteret.
Regioner	4 geografiske regioner (+Svalbard) med tilhørende fylker og kommuner
Aktør	En virksomhet (merket med $\uparrow$ ), en tjeneste (merket med +) eller en fastlegetjeneste (merket med $\Theta$ ) som kan velges som avsender eller mottaker.
GRUPPERING	Resultatet som skal presenteres kan grupperes på mange nivå fra for eksempel region, virksomhetstype, meldingstype etc. for både avsender og mottaker.
Action-Service kombinasjoner	I og med at alle meldinger i Meldingsteller baseres på ebXML konvolutten, brukes kombinasjoner av Action (meldingstype) og Service (meldingens funksjon) for å kartlegge "Alle meldingstyper"
Inverter spørring	En funksjon i meldingsteller som finner de som IKKE er valgt i FILTER, presentert etter GRUPPERING. Eks kan man finne hvilken kommunetjeneste som IKKE har sendt en spesifikk PLO melding. (Kun tilgjengelig som standardrapport KomUt)
Tidsinndeling	Resultatet som skal presenteres kan være dag, måned, år eller total. Standard er Måned.
Nullstill skjema	Fjerner alle valg og setter alle felter til standardverdier.
Forhåndsvis rapport	Brukes når man har definert ønsket FILTER og GRUPPERING for å få resultatet presentert på skjerm. For større spørringer anbefales "Last ned rapport".
Last ned rapport	Hvis man ønsker å laste ned rapporten til Excel direkte uten å gå om visning i grensesnittet, velger man "Last ned rapport" – og rapporten kan navngis og finnes under "Mine rapporter"
MOR/BARN Forelder	I definisjoner av tilhørighet i adressering benyttes betegnelsen MOR/Forelder for virksomhet og tilhørende tjenester som BARN.

## 2 OM MELDINGSTELLER

Meldingsteller er verktøyet for å hente ut ukryptert tallgrunnlag for antall elektroniske meldinger som utveksles mellom ulike aktører i helsenettet. Verktøyet skal muliggjøre trendanalyser og bidra med styringsinformasjon ved å tilby oversikt over volumet for meldingsutveksling og tilbyr søk gjennom filtrering på ulike verdier (f.eks. avsender, mottaker, meldingstype og meldingsformat). I tillegg kan aktører bl.a. følge trendene over tid og sammenligne ulike virksomheter med sine egne.

En forutsetning for godt tallgrunnlag er at alle følger nasjonale standarder og har korrekt oppføring i adresseregisteret, slik at meldingene kan identifiseres og kategoriseres i meldingstelleren. Detaljerte søk krever at nøkkelinformasjonen i meldingene er korrekt, eksempelvis sender, mottaker, tidspunkt, meldingstype, osv.

Meldingsteller har samme datagrunnlag som Meldingsvalidator (<u>https://nhn.no/helsenettet/meldingsvalidator/</u>), men statistikken genereres på et bredere datagrunnlag med muligheter for å filtrere på både avsender og mottaker.

Selv om Meldingsteller er tilrettelagt som styringsinformasjon for sentrale myndigheter, helseforetak og kommuner, samt andre helserelaterte virksomheter, er verktøyet og filtrene offentlig tilgjengelige.

### 2.1 HVA TELLES?

Informasjon om **avsender og mottaker** finnes gjennom oppslag mot Adresseregisteret. For å avgjøre navn på avsender og mottaker, virksomhetstype, kommunikasjonspart, kommunetilhørighet og så videre, er det en forutsetning at virksomhetene har riktig informasjon registrert i Adresseregisteret.

**Meldingsstandard** avgjøres også av innholdet i meldingen, nærmere bestemt av innholdet i feltet "eb:Action" eller i Namespace når dette innføres i 2019. Denne informasjon er avgjørende for å kunne identifisere hva slags melding som utveksles og for å kunne kategorisere meldingene.

Tidspunkt for sending avgjøres også fra informasjon i selve ebXMLmeldingen.

Etter ønske fra sektoren inneholder meldingstelleren ingen logikk for telling av meldinger. Det vil si at **hver melding telles som én ny melding**. For eksempel vil en gjentagende sending av samme melding og sending av en kopi av en melding, telles som nye meldinger i meldingstelleren.

Norsk Helsenett vurderer behov og muligheter fortløpende, og videreutvikler tjenesten på bakgrunn av tilbakemeldinger fra sektoren.

## 3 FORSIDE

Forsiden viser antall medisinske meldinger hittil i år i overskriften.

### 3.1 TOTALT ANTALL MELDINGER

Grafer under viser utvikling av antall medisinske meldinger siden 2010 og frem til siste hele år.

Totalt antall meldinger siste mnd. inkluderer alle meldinger, også kvitteringsmeldinger, fordelt pr dag. I en normal uke, vil det sendes ca 2 mill meldinger i ukedagene og 100.000 – 5000.000 i helgedagene.



### 3.2 MELDINGSKATEGORIER FRA ALLE AKTØRER

Kategorier av meldinger viser hvor mange meldinger av type e-resept meldinger, NAV/Helfo meldinger, basismeldinger, FHI-meldinger, Dialogmeldinger, PLO meldinger etc, som er sendt <u>fra alle aktører</u> siste 12 mnd fordelt pr måned.



### 3.3 MEDISINSKE MELDINGER PR VIRKSOMHETSTYPE

Graf med medisinske meldinger viser trender for medisinske meldinger sent **FRA** virksomhetstype, og tilsvarende for hvem som er mottaker, **TIL**, pr virksomhetstype.



Medisinske meldinger inkluderer ikke kvitteringsmeldinger og/eller systemmeldinger.

### 3.4 MANGE-TIL-MANGE MELDINGER PR VIRKSOMHETSTYPE

Graf med Basis-, Dialog og PLO meldinger viser trender for meldinger sent **FRA** virksomhetstype, og tilsvarende for hvem som er mottaker, **TIL**, pr virksomhetstype.



Forside Standardrapporter Lag rapport Mine rapporter Om nhn-sveino

### 4 INNLOGGING

Ved å logge på med HelseID, en felles påloggingsløsning for helse- og omsorgssektoren. vil man kunne hente opp egne rapporter under «Mine Rapporter» for senere behandling. Se <u>https://nhn.no/helseid/</u> for mere informasjon.

For ikke innlogget bruker vil egne rapporter lastes ned automatisk, men man vil ikke kunne laste ned rapportene ved en senere anledning.

Ta kontakt med vårt <u>kundesenter@nhn.no</u> hvis du trenger bistand rundt påloggingsinformasjon til HelseID.

## 5 STANDARDRAPPORTER

### norsk**helsenett**

# Standardrapporter

Meldingsteller genererer et sett av rapporter definert av sektorens behov, automatisk til planlagte intervaller. Rapportene kan lastes ned til Excel for videre bearbeidelse og lokal arkivering.

Grunnlaget for rapportene hentes fra den ukrypterte delen av meldingen og all supplerende informasjon om kommunikasjonspartene hentes fra opplysninger som aktørene selv har registrert i Adresseregisteret.

Ved behov for nye eller endring av eksisterende rapporter, ta kontakt med vårt kundesenter@nhn.no.

# Standardrapporter skal være det foretrukne valget for å hente ut informasjon om meldingsutbredelse i sektoren, inndelt i 4 kategorier.

Nøkkeltall	Samhandling
Viser en oppsummert status på antall meldinger	Viser samhandling mellom ulike virksomhetstyper
som er sendt per meldingskategori.	innenfor medisinske meldingskategorier.
KomUT Viser samhandling med kommunene innenfor PLO- og Dasismeldinger.	SamSTAT Viser samhandling mellom kommuner, helseforetak og fastleger innenfor meldingskategoriene PLO- og Dialogmeldinger.

### 5.1 NØKKELTALL

Rapporter med nøkkeltall genereres hver måned eller år og inneholder informasjon om blant annet kjente meldingskategorier, ukjente meldingsprofiler og meldinger som ikke er ebXML meldinger.

Rapportene genereres automatisk til planlagte intervaller og kan lastes ned til Excel for videre bearbeidelse og lokal arkivering.

Nøkkeltall månedsrapport	^
Månedsrapport med nøkkeltall per dag	
Februar 2019	
Januar 2019	
Desember 2018	
Vis flere perioder	

### Nøkkeltall månedsrapport

Nøkkeltall månedsrapport er en rapport som viser antall meldinger som er sendt per meldingskategori (Basis-, PLO-, Dialog-, eResept-, NAV-meldinger etc), samt summering av antall medisinske meldinger per dag for en gitt måned.

### Nøkkeltall årsrapport

Nøkkeltall årsrapport er en rapport som viser antall meldinger som er sendt per meldingskategori (Basis-, PLO-, Dialog-, eResept-, NAV-meldinger etc), samt summering av antall medisinske meldinger per dag for et helt år.

### Action Service

Månedlig rapport over antall kombinasjoner av Service/Action som er sendt siste måned.

### Action Service som ikke er kategorisert

Månedlig rapport over antall ukjente kombinasjoner av Service/Action som er sendt siste måned.

### Ikke ebXML format

Månedlig rapport over antall ukjente kombinasjoner av Service/Action som er sendt siste måned, med tilhørende adresseringsinformasjon der dette finnes.

### Antall sendte meldinger

Rapporten viser antall meldinger som er sendt per avsender for meldingskategoriene Basis-, PLO-, Dialogog Kvitteringsmeldinger. Alle regioner er representert og rapporten genereres automatisk per måned.

Nøkkeltall månedsrapport 🗸 🗸 🗸
Månedsrapport med nøkkeltall per dag
Årsrapport med nøkkeltall per dag
Action Service
Rapport over meldinger sendt per action- service kombinasjon
Action Service som ikke er kategorisert
Rapport over alle action-service kombinasjoner som ikke har blitt kategorisert
Rapport over alle meldinger der innholdet ikke er ebXML
Antall sendte meldinger
Basis-, PLO-, Dialog og Kvitteringsmeldinger sendt per avsender for alle regioner

### 5.2 SAMHANDLING

Rapportene består av både detaljert oversikt i et samhandlingsbarometer og i mere overordnet samhandling på meldingskategorinivå.

Alle regioner er representert i tillegg til utvidet informasjon innhentet fra Adresseregisteret, som f.eks. Annen stedsangivelse.



Fra informasjon i konvoluttens adressering henter vi relatert informasjon fra adresseregisteret.

Hvis det er feilregistreringer i AR, vil dette også presenteres i rapporten. Det vil også forekomme tomme felter ved uoverensstemmelser, men HER-ID FRA og TIL samt antall vil presenteres.

- 4	A B	3 C	D	E	F	G	H	- I -	J	K	L L	M	N	0	P	Q	R	S T	U	V	W	X
1 År	~ Må	Meldingskategori	Fra Herk ~	Fra navn	Fra kommune	Fra kommui ~	Fra region	- Fra	Fra ~ I	Fra tj 🐃 Fi	ra kode 🗠	Fra Virk 🐃	Til Herld 🚽	Til navn 👻	Til kommune ~	Til ke ~	Til region 🛛 🝸 1	il 🐃 Til kode	<ul> <li>Til tjenesti ~</li> </ul>	Til kode ~	Til Virksomhetstype ~	Antall ~
2	2018	5 Basismeldinger	43	3 HELSE BERGEN HF	Bergen	1201	Helse Vest			9	040-101	Helsefore	136456	KRISTINA ROALDSTVEIT BØE	Voss	1235	Helse Vest			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 1
3	2018	5 Basismeldinger	44	4 HELSE STAVANGER HF	Stavanger	1103	Helse Vest			9	040-101	Helsefore	136387	MARIA HEGE VOKTOR BORGEN	Stavanger	1103	Helse Vest	etasje		9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 43
4	2018	5 Basismeldinger	45	5 HELSE FONNA HF	Haugesund	1106	Helse Vest			9	040-101	Helsefore	136369	KRISTINA RANTZAU SAXOV	Etne	1211	Helse Vest			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 9
5	2018	5 Basismeldinger	98437	7 Medisinsk biokjemi	Ålesund	1504	Helse Midt-N	orge	8654-L(	Medisir 9	040-101	Helsefore	136356	ARTHUR GOLEBIOWSKI	Ålesund	1504	Helse Midt-Nor	e		9040-103	Privatpraktiserende autoris	:e 1
6	2018	5 Dialogmeldinger	85513	3 GERD SIGNY SOLBERG OF	ML Hå	1119	Helse Vest			9	040-103	Privatprak	136355	Jordmortjeneste I	Hâ	1119	Helse Vest	8666-KF	01( 8666-KF0104	9040-102	Kommune	1
7	2018	5 Basismeldinger	84467	7 VESTRE VIKEN HF	Drammen	602	Helse Sør-Øst			9	040-101	Helsefore	136349									47
8	2018	5 Basismeldinger	87711	1 OSLO UNIVERSITETSSYKE	HL Oslo	301	Helse Sør-Øst			9	040-101	Helsefore	136345									3
9	2018	5 Basismeldinger	33	2 SYKEHUSET INNLANDET H	IF Ringsaker	412	Helse Sør-Øst			9	040-101	Helsefore	136333	Helsestasjon for ungdom	Åsnes	425	Helse Sør-Øst	8663-KF	)1(Helsestasjo	9040-102	Kommune	1
10	2018	5 Basismeldinger	33	2 SYKEHUSET INNLANDET H	HF Ringsaker	412	Helse Sør-Øst			9	040-101	Helsefore	136333	Jordmortjeneste	Åsnes	425	Helse Sør-Øst	8663-KF	01( Jordmortjen	9040-102	Kommune	1
11	2018	5 Basismeldinger	84467	7 VESTRE VIKEN HF	Drammen	602	Helse Sør-Øst			9	040-101	Helsefore	136322									9
12	2018	5 Dialogmeldinger	89105	5 Sykepleietjeneste, pleie	e- Gjøvik	502	Helse Sør-Øst		8663-K	Sykeple 9	040-102	Kommune	136309	FREDRIK ØRLYNG	Gjøvik	502	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 4
13	2018	5 Dialogmeldinger	129125	5 Psykisk kommunehelset	tje Gjøvik	502	Helse Sør-Øst		8663-K	Psykisk 9	040-102	Kommune	136309	FREDRIK ØRLYNG	Gjøvik	502	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 1
14	2018	5 Basismeldinger	43	3 HELSE BERGEN HF	Bergen	1201	Helse Vest			9	040-101	Helsefore	136308	ØIVIND SANDVED EGGEN	Bergen	1201	Helse Vest			9040-103	Privatpraktiserende autoris	;e 29
15	2018	5 Basismeldinger	50503	3 ESBEN STORVAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136293	CLEMENS MARCUS VITALES GROS	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 1
16	2018	5 Basismeldinger	81253	3 SISSEL BORTHNE GUNDEI	RS Skien	806	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136293	CLEMENS MARCUS VITALES GROS: I	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 1
17	2018	5 Basismeldinger	135080	0 CHRISTINE LUND LANGEL	AfSkien	806	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136293	CLEMENS MARCUS VITALES GROS	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 1
18	2018	5 Basismeldinger	50503	3 ESBEN STORVAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136292	JAN DAG SOLLI	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	se 3
19	2018	5 Basismeldinger	50506	6 TRINE FREDRIKSEN	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136292	JAN DAG SOLLI	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	Je 1
20	2018	5 Basismeldinger	77360	O JON ERIK BILLINGTON	Skien	806	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136292	JAN DAG SOLLI	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 3
21	2018	5 Basismeldinger	81253	3 SISSEL BORTHNE GUNDER	RS Skien	806	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136292	JAN DAG SOLLI	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	3 <b>0</b> 3
22	2018	5 Basismeldinger	105300	0 CATHRINE JYOTI SKJØNST	Al Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136292	JAN DAG SOLLI	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	se 2
23	2018	5 Basismeldinger	107402	2 FREDRIK FAREID	Bamble	814	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136292	JAN DAG SOLLI	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	2e 3
24	2018	5 Basismeldinger	115017	7 CARL ESPEN GJÆRUM	Skien	806	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136292	JAN DAG SOLLI	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	.e 1
25	2018	5 Basismeldinger	128927	7 ERIK VASSDAL BJØRKLY	Bamble	814	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136292	JAN DAG SOLLI	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 1
26	2018	5 Basismeldinger	520	0 ØYSTEIN VIK	Bamble	814	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136284	LINN RØYNELAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	Je 1
27	2018	5 Basismeldinger	50503	3 ESBEN STORVAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136284	LINN RØYNELAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	.e 2
28	2018	5 Basismeldinger	77359	9 KRISTIN PRESTEGAARD	Skien	806	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136284	LINN RØYNELAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 1
29	2018	5 Basismeldinger	80357	7 ROBERT ANDRE DALENE	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136284	LINN RØYNELAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 1
30	2018	5 Basismeldinger	81253	3 SISSEL BORTHNE GUNDER	RS Skien	806	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136284	LINN RØYNELAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	Je 1
31	2018	5 Basismeldinger	101026	6 JOHN MARIUS FRISK	Drangedal	817	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136284	LINN RØYNELAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	a 1
32	2018	5 Basismeldinger	105300	0 CATHRINE JYOTI SKJØNST	Al Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136284	LINN RØYNELAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	se 4
33	2018	5 Basismeldinger	128927	7 ERIK VASSDAL BJØRKLY	Bamble	814	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136284	LINN RØYNELAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	se 1
34	2018	5 Basismeldinger	134922	2 HENNING BECKSTRØM	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136284	LINN RØYNELAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 1
35	2018	5 Basismeldinger	135463	1 JELENA PARAT	Siljan	811	Helse Sør-Øst			9	040-103	Privatprak	136284	LINN RØYNELAND	Porsgrunn	805	Helse Sør-Øst			9040-103	Privatpraktiserende autoris	.e 2
36	2018	5 Basismeldinger	43	3 HELSE BERGEN HF	Bergen	1201	Helse Vest			9	040-101	Helsefore	136283	KARIANNE REITAN	Bergen	1201	Helse Vest			9040-103	Privatpraktiserende autoris	se 5
37	2018	5 Basismeldinger	92739	9 Medisinsk biokjemi	Tromsø	1902	Helse Nord		8654-L(	Medisir 9	040-101	Helsefore	136270	AMARA LIAQAT ALI	Kvæfjord	1911	Helse Nord			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 1
38	2018	5 Basismeldinger	43	3 HELSE BERGEN HF	Bergen	1201	Helse Vest			9	040-101	Helsefore	136269	STINE VOLL AASEN	Jølster	1431	Helse Vest			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 2
39	2018	5 Basismeldinger	68	8 HELSE FØRDE HF	Førde	1432	Helse Vest			9	040-101	Helsefore	136269	STINE VOLL AASEN	Jølster	1431	Helse Vest			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 13
40	2018	5 Basismeldinger	90160	0 Øyesykdommer	Førde	1432	Helse Vest		8655-S	Øyesykc 9	040-101	Helsefore	136269	STINE VOLL AASEN	Jølster	1431	Helse Vest			9040-103	Privatpraktiserende autoris	se 5
41	2018	5 Basismeldinger	112929	9 Fellesfaglig avsenderad	dre Førde	1432	Helse Vest		8656-0	Fellesf(9	040-101	Helsefore	136269	STINE VOLL AASEN	Jølster	1431	Helse Vest			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 1
42	2018	5 Basismeldinger	96143	3 Røntgen	Bodø	1804	Helse Nord		8654-B	Røntger 9	040-101	Helsefore	136267	Kazem Tavakolizadeh	Vestvågøy	1860	Helse Nord			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 1
43	2018	5 Basismeldinger	108638	8 Medisinsk biokjemi	Bodø	1804	Helse Nord		8654-L(	Medisir 9	040-101	Helsefore	136267	Kazem Tavakolizadeh	Vestvågøy	1860	Helse Nord			9040-103	Privatpraktiserende autoris	ie 35

Rapporten viser også hvor avsender/mottaker er en virksomhet i stedet for kommunikasjonspart. I slike tilfeller vil celle for tjenestekode og tjenestenavn være blankt.

### 5.3 SAMSTAT RAPPORTER

SamSTAT-rapportene viser antall Pleie- og omsorgsmeldinger og Dialogmeldinger som sendes mellom virksomhetstypen Kommune (102) og de to virksomhetsgruppene Helseforetak og private sykehus (101) og Fastleger (103) (Privatpraktiserende autorisert helsepersonell). Rapportene genereres hvert halvår.

Den enkelte rapport viser detaljert informasjon om enten avsendere eller mottakere.

Rapport 3 og 4 viser detaljer om hvert Helseforetakene/Private sykehus (101), alle andre rapporter (1,2,5,6,7 og 8) viser detaljer om hver Kommune (102).

Rapportene genereres automatisk til planlagte intervaller og kan lastes ned til Excel for videre bearbeidelse og lokal arkivering.

SamSTAT (2)		$\sim$
Meldinger: Avsender: Mottaker: Med fokus på:	PLO og Dialog HF/Sykehus Kommune Mottakere (kommune)	

	A	В	D	E	F	н	J	к
1	Til Herld 🔻	Til navn	Til kom	Til kommune 🔻	Til EDI-adresse 🛛	Til kode 💌	Til kode 🔻	Antall 💌
2	96831	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	1428	Askvoll	ask.omsorg@edi.nhn.no	KP02	8663	393
3	97666	Saksbehandler pleie, omsorg, rehab.	1114	Bjerkreim	plo.bjerkreim@edi.nhn.no	KD0501	8663	91
4	97664	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	1114	Bjerkreim	plo.bjerkreim@edi.nhn.no	KP02	8663	113
5	106404	Saksbehandler pleie, omsorg, rehab.	1130	Strand	plo.strand@edi.nhn.no	KD0501	8663	563
6	106408	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	1130	Strand	plo.strand@edi.nhn.no	KP02	8663	694
7	96376	Saksbehandler pleie, omsorg, rehab.	711	Svelvik	svelvik.kommune.pleieogomsorg@e	KD0501	8663	334
8	115574	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	814	Bamble	bamble.kommune@edi.nhn.no	KP02	8663	659
9	94336	Saksbehandler pleie, omsorg, rehab.	1865	Vågan	vagan.helseogomsorg@edi.nhn.no	KD0501	8663	570
10	100276	SØRFOLD KOMMUNE	1845	Sørfold		102	9040	235
11	97890	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	1445	Gloppen	gloppen-omsorg@edi.nhn.no	KP02	8663	651
12	97556	Saksbehandler pleie, omsorg, rehab.	1438	Bremanger	plo.bremanger.kommune@edi.nhn.r	KD0501	8663	345
13	88702	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	1401	Flora	flora.helseogomsorg@edi.nhn.no	KP02	8663	1572
14	92926	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	1263	Lindås	plo.lindas.kommune@edi.nhn.no	KP02	8663	1233

- 1. SAMSTAT 1 Dialog og PLO-meldinger FRA den enkelte kommune til alle HF/PSH (101)
- 2. SAMSTAT 2 Dialog og PLO-meldinger TIL den enkelte kommune fra alle HF/PSH (101)
- 3. SAMSTAT 3 Dialog og PLO-meldinger FRA det enkelte HF/PSH til alle Kommuner (102)
- 4. SAMSTAT 4 Dialog og PLO-meldinger TIL det enkelte HF/PSH fra alle Kommuner (102)
- 5. SAMSTAT 5 Dialog og PLO-meldinger FRA den enkelte kommune til alle Fastleger (103)
- 6. SAMSTAT 6 Dialog og PLO-meldinger TIL den enkelte kommune fra alle Fastleger (103)
- 7. SAMSTAT 7 Antall "Innlagt pasient" TIL den enkelte kommune fra alle HF/PSH (101)
- 8. SAMSTAT 8 Antall "Innleggelsesrapport" FRA den enkelte kommune til alle HF/PSH (101)

### 5.4 KOMUT RAPPORTER

KomUT-rapportene viser antall PLO, BASIS- og SYSVAK meldinger som sendes mellom virksomhetstypen Kommune (102) og de to virksomhetsgruppene Helseforetak /private sykehus (101) og Fastlege/Privatpraktiserende autorisert helsepersonell (103).

Rapportene genereres hvert kvartal.

Den enkelte rapport viser detaljert informasjon om hver enkelt kommune som avsender eller mottaker.

SamSTAT (2)		$\sim$
Meldinger: Avsender: Mottaker: Med fokus på:	PLO og Dialog HF/Sykehus Kommune Mottakere (kommune)	

	Α	В	D	E	F	Н	J	K
1	Fra Herld 💌	Fra navn 💌	Fra ko 🔻	Fra kommun 💌	Fra EDI-adresse 💌	Fra kode 💌	Fra kod 💌	Antall 💌
2	81337	KRISTIANSAND KOMMUNE	1001	Kristiansand		102	9040	816
3	89230	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	231	Skedsmo	skedsmo.pleie-omsorg@edi.nhn.no	KP02	8663	102
4	102917	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	215	Frogn	frogn.kommune.po@edi.nhn.no	KP02	8663	34
5	88219	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	5001		helseogvelferd.trondheim@edi.nhn	KP02	8663	338
6	99584	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	427	Elverum	elverum.kommune.plo@edi.nhn.no	KP02	8663	148
7	96831	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	1428	Askvoll	ask.omsorg@edi.nhn.no	KP02	8663	23
8	96951	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	1231	Ullensvang	ploms-ullensvang.herad@edi.nhn.nd	KP02	8663	67
9	92553	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	5018		pleieogomsorg.afjord.kommune@eo	KP02	8663	212
10	97376	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	1439	Vågsøy	pro.vagsoy@edi.nhn.no	KP02	8663	236
11	95770	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	238	Nannestad	bistand.og.omsorg.nannestad.komm	KP02	8663	38
12	88223	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	1804	Bodø	pleieogomsorg.bodo.kommune@ed	KP02	8663	43
13	97719	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	620	Hol	hol.omsorg@edi.nhn.no	KP02	8663	11
14	89105	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	502	Gjøvik	ho.gjovik.kommune@edi.nhn.no	KP02	8663	267
15	132580	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	729		plo.faerder@edi.nhn.no	KP02	8663	62
16	97145	Sykepleietjeneste, pleie- og omsorg	616	Nes	nes.omsorg@edi.nhn.no	KP02	8663	28
4.7	00004	the second s	1004	Dede	al a ta ta anna an de a dia dia anna an an a	1/1001	occo.	201

- 1. KomUt 1 PLO-meldinger FRA den enkelte kommune til alle HF/PSH (101)
- 2. KomUt 2 PLO-meldinger TIL den enkelte kommune fra alle HF/PSH (101)
- 3. KomUt 3 PLO-meldinger FRA det enkelte Kommuner til alle Fastleger (103)
- 4. KomUt 4 PLO-meldinger TIL det enkelte Kommuner fra alle Fastleger (103)
- 5. KomUt 5 BASIS-meldinger FRA den enkelte kommune til alle HF/PSH (101)
- 6. KomUt 6 BASIS-meldinger TIL den enkelte kommune fra alle HF/PSH (101)
- 7. KomUt 7 Hvilke kommuner sender SYSVAK
- 8. Kommunikasjonstjenester som ikke sender elektronisk

### 5.5 NYE STANDARDRAPPORTER

Det vil til enhver tid dukke opp nye standard rapporter. Disse vil listes opp fortløpende. Ta kontakt med vårt <u>kundesenter@nhn.no</u> for bestilling av ny standardrapport.

Før en slik bestilling blir vurdert, må vi ha et godt bestillingsunderlag;

Hva er formålet med rapporten, hvem har behov for å kjøre rapporten, kort beskrivelse.

Legg med eksempel på ønsket resultat, filtrering, gruppering og periode, i tillegg til hvor ofte dere ønsker at rapporten skal kjøres og med hvilket navn som skal benyttes.

## 6 LAG RAPPORT

# Norsk helsenett Forside Standardrapporter Lag rapport Mine rapporter Om SVEIN OLAV OLDEN Lag rapport Her kan man definere egne rapporter hvor man selv kan filtrere på meldingskategorier og adresseringsinformasjon innenfor en valgt periode. Man kan velge å filtrere på bare avsender, mottaker, ingen av de eller begge. Med gruppering menes hvordan resultatet skal presenteres, om man gneker å gruppere på virksomhet, meldingstyne, område etc.

Med gruppering menes hvordan resultatet skal presenteres, om man ønsker å gruppere på virksomhet, meldingstype, område etc., eller en kombinasjon av flere grupperinger. Rapporten kan forhåndsvises eller lastes ned til Excel.

### "Lag rapport" er inndelt i mange FILTER og én GRUPPERING over flere nivå.

Periode	Uke Måned	6 Mnd	Hittil <mark>i</mark> år	01.02.2019	28.02.2019	::::
Tidsinndeling	🔿 Dag 💿 Må	ned 🔘	År 🔿 Tota	al		
Meldingskategori >	Alle meldingska	tegorier				
Meldingsformat	EbXml	lkke EbXn	nl			
Avsender >	Velg avsender				Ø	
Virksomhetstype:	Alle virksomhets	styper				
Tjenestetype:	Legevakt ×					
Geografisk region:	Midt-Norge ×					
Mottaker >	Velg mottaker				Ø	
Virksomhetstype:	Privatpraktiser	ende auto	risert helse	personell ×		
Tjenestetype:	Alle tjenestetype	er				
Geografisk region:	Alle geografiske	regioner				
Gruppering	1 gruppering:	Kommu	no (Aveond	or)	~	
	r. gruppening.	Kommu	ne (Avsend		~	
	2. gruppering:	Velg gru	ppering		•	

### 6.1 FILTER

### 6.1.1 Periode og Tidsinndeling

Ved å bruke kalenderfunksjon kan man definere valgt periode man ønsker å begrense søket til.

Tidsinndelingen er for presentasjonen, og de skal vises fordelt pr dag, mnd, år eller totalt.

Standard innstilling er Måned.

Periode	Uke	Måned	6 Mnd	Hittil i år	01.02.2019	28.02.2019	::::
Tidsinndeling	🔿 Dag	g 💿 Må	ned 🔾 /	År 🔿 Tota	al		

### 6.1.2 Meldingskategori og Meldingsformat

Hvis man ønsker å begrense søket til en bestemt "Meldingskategori", "Meldingsstandard" eller "Meldingsprofil", kan dette gjøres her, eller utelates for å inkludere "Alle meldingsstandarder". Det vil på et senere tidspunkt være mulig å velge flere kategorier.

For Meldingsformat er ebXML valgt som standard.

Meldingskategori >	Alle meldingskategorier
Meldingsformat	EbXml 🗌 Ikke EbXml
Velg én meldingskat	egori ×
Dialogmeldinger V FHI-meldinger V Helsedirektoratet V Ikke kategorisert V Kreftmeldinger V Kvitteringer V	NAV- og HELFO-meldinger 💙 Pleie- og omsorgsmeldinger 💙 Skatteetaten 💙 Systemmeldinger 💙 eResept-meldinger 🌱 Ukjent kategori Basismeldinger 🌱
	Kollapse filter Nullstill filter Lagre filter

### 6.1.3 Avsender og/eller Mottaker

For både Avsender og Mottaker kan man filtrere ut det man ønsker av Virksomhetstype, og/eller Tjenestetype og/eller Geografisk region.

Avsender >	Velg avsender	0
Virksomhetstype:	Helseforetak/private sykehus $ imes$	
Tjenestetype:	Alle tjenestetyper	
Geografisk region:	Midt-Norge ×	

**Første filter** er "Virksomhetstype" som er knyttet mot Adresseregisteret, som igjen er synkronisert mot kodeverk 9040 fra volven.no.

Det anbefales å utelate "Tjenestetype" inntil alle er over på tjenestebasert adressering.

Filter for avsender Og tilsvarende	×
Virksomhetstype         Annet         Helseforetak/private sykehus         Kommune         Privatpraktiserende autorisert helsepersonell         Privat røntgeninstitutt         Privat laboratorium         Privat rehabiliterings- og opptreningssenter         Distriktsmedisinsk senter	Apotek Bandagist Tannlege/Tannhelse Fylkeskommunal tannhelsetjeneste Nasjonalt register Statlig forvaltning Interkommunal virksomhet Øvrig virksomhet som ikke yter helsehjelp (dekker forsikringsselskap mv.) Annen privat aktør som yter helsehjelp (dekker
Tjenestetype 8666 Andre helsetjenestetyper ↓ 8664 Apotek- og bandagisttjenestetyper ↓ 8655 Helsehjelpsområde ↓ 8654 Klinisk/medisinsk service ↓ 8663 Kommunale helse- og sosialtjenester ↓ 8658 Meldingsmottak i offentlig forvaltning ↓	fysioterapeuter, medisinske sentre, avtalespesialister mv.) 8656 Meldingsmottak i spesialisthelsetjenesten 8624 Organisatorisk betegnelse 8657 Spesifikke sykdomsgrupper og prosjekt til bruk i adressering 8659 Tjenestetyper for adressering til registre Tjenestetyper for bildediagnostikk og laboratoriefag Tjenestetyper for spesialisthelsetjenesten Tjenestetyper for tannhelsetjenesten (OID=8669)
Geografisk region Sør-Øst ↔ Vest ↓	✓ Midt-Norge ✓ Nord ✓ Annet ✓
	Kollapse filter Nullstill filter Lagre filter

Andre filter er tjenestetype, hvor man kan velge enten hele tjenestetypen med alle underliggende kodeverk relatert til volven.no. Det er ingen logisk knytning mellom lovlige kombinasjoner mellom Virksomhetstype i Filter1 og Tjenestetype i Filter2, så her må man vite hvilke tjenestetyper som tilhører hvilken virksomhetstype.

Det anbefales derfor å utelate denne fra filter, hvis man ikke med sikkerhet vet hvilke tjenestetyper som er benyttet.

### 6.1.3.1 TJENESTETYPER

Før innføring av TBA vil man kunne filtrer på tjenestekoder i Meldingsteller som er under endringer grunnet innføring av standard for tjenestebasert adressering (HIS 1153-3:2017), forventet innført i løpet av 2019/2020. Dette betyr at noen tjenestetyper vil utgå, mens andre vil endre betegnelse.

Her er en oversikt over relasjoner mellom virksomhetstype og tjenestetype som vil endres i løpet av innføring av tjenestebasert adressering, del 3 (TBA) f.o.m 2019. <u>https://ehelse.no/standarder-kodeverk-og-referansekatalog/standarder-og-</u> <u>referansekatalog/tjenestebasert-adressering</u>

Bruksområde	Kodeverk	Kodeverksbeskrivelse	STATUS
Spesialisthelsetjenesten	8668	Tjenestetyper for spesialisthelsetjenesten	AKTIV
Spesialisthelsetjenesten	8666	Felles tjenestetyper (tidligere: Andre helsetjenestetyper)	AKTIV
Spesialisthelsetjenesten	8660	Tjenestetyper for bildediagnostikk og laboratoriefag	AKTIV
Spesialisthelsetjenesten	8655	Helsehjelpsområde	UTGÅR
Spesialisthelsetjenesten	8654	Klinisk/medisinsk service	UTGÅR
Snacialisthalsatianastan	8656	Maldingemottak i enocialisthaleationaetan	LITGÅR

### 6.1.3.2 VELG AVSENDER OG/ELLER MOTTAKER

Alternativ Filter er å velge en enkelt virksomhet eller tjeneste for Avsender og/eller Mottaker, i alle mulige kombinasjoner.

Avsender >	TRONDHEIM KOMMUNE (HER-id: 2342)	< 🤇
Virksomhetstype:	Alle virksomhetstyper	
Tjenestetype:	Alle tjenestetyper	
Geografisk region:	Alle geografiske regioner	
Mottaker >	Velg mottaker	
Mottaker > Virksomhetstype:	Velg mottaker Privatpraktiserende autorisert helsepersonell ×	
Mottaker > Virksomhetstype: Tjenestetype:	Velg mottaker           Privatpraktiserende autorisert helsepersonell ×           Alle tjenestetyper	

### 6.2 GRUPPERING

Med gruppering menes hvordan resultatet skal presenteres, <u>om</u> man ønsker å gruppere på virksomhet, meldingstype, område etc, eller en kombinasjon av flere grupperinger.

Som en regel vil flere nivå av gruppering gi lengre behandlingstid før resultatet presenteres, og spesielt ved nedlasting av rapport til Excel.

### 6.2.1 Valg av grupperinger

Velg gruppering	Kort forklaring på gruppering.
Region (Avsender)	4 regioner + Svalbard som avsender
Fylke (Avsender)	Sammenslåtte fylker blir inkludert 2019
Kommune (Avsender)	Geografisk kommune
Virksomhetstype (Avsender)	Virksomhetstype, eks kommune (9040-102)
Kodeverk for tjenestetype (Avsender)	Tjenestekode, eks 8663 helse og sosialtjeneste
Tjenestetype (Avsender)	Tjenestenavn, eks Jordmortjeneste (8663-KF0104)
Avsender	Tjeneste (Barn) med tilh.Virksomhet (Mor)
Region (Mottaker)	4 regioner + Svalbard som mottaker
Fylke (Mottaker)	Sammenslåtte fylker blir inkludert 2019
Kommune (Mottaker)	Geografisk kommune
Virksomhetstype (Mottaker)	Virksomhetstype, eks HF/privat sykehus (9040-101)
Kodeverk for tjenestetyper (Mottaker)	Tjenestekode , eks 8655 Helsehjelpsområde
Tjenestetype (Mottaker)	Tjenestenavn, eks Ps helsev. for voksne (8655-PV)
Mottaker	Tjeneste (Barn) med tilh.Virksomhet (Mor)
Meldingskategori (1 nivå)	Meldingskategori, eks BASIS - nivå 1
Meldingsstandard (2 nivå)	Meldingsstandard, eks Henvisning - nivå 2
Meldingsprofil (3 nivå)	Meldingsprofil, eks Henvisning ny tilstand - nivå 3
Action-Service-kombinasjoner	Alle kombinasjoner som finnes i valgt periode
Meldingsformat	ebXML konvolutt eller IKKE ebXML

Test gjerne ut en spørring med korte datointervall, samt gjennomtenkt gruppering basert på kombinasjon avsender og mottaker.

### Eksemplet under vil gruppere antall meldinger på "Region (Avsender)" pr "Virksomhetstype (Avsender)" pr "Virksomhetstype (Mottaker)".

Gruppering	1. gruppering:	Region (Avsender)	×
	2. gruppering:	Virksomhetstype (Avsender)	×
	3. gruppering:	Virksomhetstype (Mottaker)	×

I forhåndsvisning er all informasjon samlet med gruppering på første nivå, med mulighet til å utvide visning ned på 3. nivå (2 nivåer på meldingstype). Alle spørringer med flere enn 3 grupperingsnivåer må lastes ned til Excel.

Antall meldinger fra 1. februar 2019 til og med 28	3. februar 2019
Filtrert på	Gruppert på
Meldingskategori: Basismeldinger Meldingsformat: EbXml	1. Region (Avsender) 2. Virksomhetstype (Avsender) 3. Virksomhetstype (Mottaker)

▲ ♥ Midt-Norge	330 270
✓ Annen privat aktør som yter helsehjelp (dekker fysioterapeuter, medisinske sentre, avtalespesialister mv.) (9040-116)	92
✓ Statlig forvaltning (9040-113)	12
✓ Privat rehabiliterings- og opptreningssenter (9040-106)	157
✓ Privat røntgeninstitutt (9040-104)	81
✓ Privatpraktiserende autorisert helsepersonell (9040-103)	86 353
✓ Kommune (9040-102)	19 934
✓ Helseforetak/private sykehus (9040-101)	223 641
✓ ♥ Nord	355 463
✓ ♥ Sør-Øst	1 772 991

### 6.2.2 Sammensetning av filter og gruppering

I enkelte kombinasjoner av filter og gruppering, vil det fremkomme en rød ramme rundt enten Filter eller Gruppering. Dette er fordi det er en ulogisk kobling, hvor man f.eks ønsker å grupper på et nivå som allerede er valgt i Filter.

I slike tilfeller må man enten justere FILTER eller GRUPPERING.

Meldingsformat	EbXml (	Ikke EbXml	
Gruppering	1. gruppering:	Meldingsformat	×
	2. gruppering:	Velg gruppering	•
Velg begge meldingsformater hvis du			
ønsker å gruppere på meldingsformat Kan ikke samtidig filtrere gruppere avsender på virksomhetstype	og		
ønsker å gruppere på meldingsformat Kan ikke samtidig filtrere gruppere avsender på virksomhetstype	og ler		
ønsker å gruppere på meldingsformat Kan ikke samtidig filtrere gruppere avsender på virksomhetstype Kan ikke gruppere avsend på virksomhetstype eller	og ler		
ønsker å gruppere på meldingsformat Kan ikke samtidig filtrere gruppere avsender på virksomhetstype Kan ikke gruppere avsend på virksomhetstype eller kodeverk for tjenestetype når man filtrerer på	og ler r		

### 6.2.3 FINNE AVSENDERE SOM SENDER TIL DEAKTIVERTE TJENESTER

For å se alle meldinger som sender meldinger til "min deaktiverte tjeneste" – søkes dette opp i "Velg mottaker". Dette er søkbare felter hentet fra Adresseregisteret.

### Filter;

Legg inn min deaktiverte tjeneste (deaktivert i adresseregisteret)

Mottaker	Suldal legekontor (HER-id: 1931)	×	?
Virksomhetstyp	e: Alle virksomhetstyper		
Tjenestety	e: Alle tjenestetyper		
Geografisk regio	on: Alle geografiske regioner		

Gruppering;

For å se hvem som sender meldinger til mine deaktiverte kommunikasjonsparter, velger jeg å gruppere på både Avsender og Mottaker. Ta kontakt med avsender og informer om deaktivert kommunikasjonspart.

Gruppering på Avsender og Mottaker

Gruppering	1. gruppering:	Avsender	×
	2. gruppering:	Mottaker	×

Rapporten inneholder gruppering på avsender og/eller mottaker, og Meldingsteller må hente mere informasjon fra Adresseregister. Rapporten må lagres til Excel, se mere informasjon om forhåndsvisning, innlogging og nedlasting til "mine rapporter" i neste punkt.

Her vil du få opp informasjon om hvem som har sendt meldinger til din deaktiverte tjeneste.

A		В		C		
Date	Ŧ	SenderId	Ŧ	ReceiverId		
01.2019		NAV (HER-id: 79768)		DEAKTIVERT	SOTRA LEGEVAKT (HER-id: 75936)	
01.2019		NAV (HER-id: 79768)		DEAKTIVERT	SOTRA LEGEVAKT (HER-id: 75936)	

### 6.3 PRESENTASJONSVALG

Man kan velge å forhåndsvise rapporten direkte eller laste ned til Excel. For valg om innlogging eller ikke, se kapittel 4.

### 6.3.1 FORHÅNDSVIS RAPPORT

Hvis man ønsker å få resultatet presentert på skjerm, velger man "**Forhåndvis rapport**". Om denne ikke er tilgjengelig er det fordi en visning på skjerm vil være for omfattende og rapporten allikevel må lastes ned.



Fra forhåndsvisning kan man gå tilbake til "LAG RAPPORT" med samme valg av filtrering og gruppering med knappen "Rediger spørring". Man kan også laste ned rapporten til Excel ved å trykke på "Last ned rapport".

Rediger spørringLast ned rapport

### Antall meldinger fra 1. februar 2019 til og med 28. februar 2019

### Filtrert på

Meldingskategori: Basismeldinger Meldingsformat: EbXml

### Gruppert på

- 1. Region (Avsender)
- 2. Virksomhetstype (Avsender)
- 3. Virksomhetstype (Mottaker)

I forhåndsvisning er all informasjon samlet med gruppering på første nivå, med mulighet til å utvide visning ned på 3. nivå (2 nivåer på meldingstype). Alle spørringer med flere enn 3 grupperingsnivåer må lastes ned til Excel.

▲ ♥ Midt-Norge	330 270
✓ Annen privat aktør som yter helsehjelp (dekker fysioterapeuter, medisinske sentre, avtalespesialister mv.) (9040-116)	92
✓ Statlig forvaltning (9040-113)	12
✓ Privat rehabiliterings- og opptreningssenter (9040-106)	157
✓ Privat røntgeninstitutt (9040-104)	81
✓ Privatpraktiserende autorisert helsepersonell (9040-103)	86 353
✓ Kommune (9040-102)	19 934
✓ Helseforetak/private sykehus (9040-101)	223 641
✓ ♥ Nord	355 463
✓ ♥ Sør-Øst	1 772 991

Alternativ visning er med tidsinndeling, slik som her med alle meldingskategorier pr mnd.

### Antall meldinger fra 1. september 2018 til og med 28. februar 2019

- **			0
Ell	ltre	rt	na
	i u c	•••	pu

Gruppert på

Meldingsformat: EbXml

1. Meldingskategori

	sep. 2018	okt. 2018	nov. 2018	des. 2018	jan. 2019	feb. 2019
Basismeldinger	3 114 169	3 410 181	3 402 308	2 652 727	3 475 013	3 081 862
Dialogmeldinger	278 154	323 122	314 605	260 126	347 112	311 800
eResept-meldinger	9 632 583	10 821 813	10 916 886	11 844 885	9 316 728	8 962 540
FHI-meldinger	436 071	1 078 218	836 284	341 528	479 140	370 989

### 6.3.2 LAST NED RAPPORT

Hvis man har flere grupperinger, anbefales det å bruke "**Last ned rapport".** Rapporten havner da i en kø under "Mine rapporter", se kap. 5 samt kap. 4 om innlogging.

Hvis man grupperer på flere enn 3 nivåer, vil man ikke kunne forhandsvise rapporten, men laste ned som Excel.



Når man skal laste ned rapporten, blir man bedt om å legge inn eget navn på rapporten.

Last ned rapport	×
Du er <b>ikke</b> innlogget	
Legg inn et navn på rapporten din (minst tre tegn)	
Navn på rapporten jeg ønsker å lagre	
Rapporten kjører så en spørring mot databasen og blir lagt i en kø under "Mine rapporter	r".

Her blir man også påminnet om man er innlogget eller ikke. Se kap 4 for innlogging. Som innlogget HelseID bruker, vil du kunne hente opp rapporter ved en senere anledning.

Når rapporten er "Ferdig", blir den automatisk lastet ned for videre behandling i Excel.

### 6.3.3 NULLSTILL SKJEMA

Hvis man ønsker å tilbakestille alle valg til standardverdier, velger man nullstill skjema.

Forside Standardrapporter Lag rapport Mine rapporter Om nhn-sveind

## 7 MINE RAPPORTER

### norsk**helsenett**

## Mine rapporter

Rapporter som man selv har generert havner i denne listen, med oversikt over status "Forespurt", "Under arbeid" og "Ferdig", samt egendefinert navn på rapporten.

Oversikt over rapporter generert uten innlogging vil slettes automatisk etter 7 dager.

### 7.1 STATUS PÅ RAPPORT

Hvis det ikke er lang kø (eks rundt mndskifte og kvartalsskifter) vil rapporter som er veldig enkle kunne dukke opp umiddelbart under Mine rapporter med status Ferdig. Rapporten vil da automatisk lastes ned for videre behandling på den pc hvor spørringen er utført.

Rapporter som havner i kø vil ha følgende statuser;

- 1. En rapport som er lagt i kø og enda ikke påstartet har status Forespurt.
- 2. En rapport som er bestilt og er under prosessering har status Under Arbeid
- 3. Når en rapport er ferdig, vil den ha status **FERDIG** og lastes ned automatisk, samt gjøres tilgjengelig for senere nedlasting for innlogget bruker.

Navn \$	Forespurt -	Status \$	Utført \$
Dette er en ikke innlogget bruker	29 mar. 2019 12:49	Ferdig	29 mar. 2019 12:49

Navn <del>\$</del>	Bruker \$	Forespurt -	Status ¢	Utført \$				
Dette er en forespurt rapport	SVEIN OLAV OLDEN	29 mar. 2019 12:59	Forespurt		Ŷ	0	Ŵ	৶
Navn ¢	Bruker \$	Forespurt -	Status \$	Utført \$				
Dette er en forespurt rapport	SVEIN OLAV OLDEN	29 mar. 2019 12:59	Under arbeid		Ś	0	Ŵ	⊌
Navn \$	Bruker \$	Forespurt -	Status \$	Utført \$				
Dette er en forespurt rapport	SVEIN OLAV OLDEN	29 mar. 2019 12:59	Ferdig	29 mar. 2019 12:59	$\langle \gamma \rangle$	Ø	Ŵ	⊎

### 7.2 LAST NED RAPPORT

For innloggede brukere (se kapittel 3), kan man hente opp egne rapporter ved en senere anledning. Ved å trykke på «Last ned», blir rapporten lastet ned for videre behandling i Excel.

Navn \$	Bruker \$	Forespurt -	Status \$	Utført \$				
Dette er en forespurt rapport	SVEIN OLAV OLDEN	29 mar. 2019 12:59	Ferdig	29 mar. 2019 12:59	Ş	Ø	Ŵ	⊎
Dette er en forespurt rapport	SVEIN OLAV OLDEN	29 mar. 2019 12:59	Ferdig	29 mar. 2019 12:59	Ø	Ø	Ŵ	J
Dette er en innlogget bruker	SVEIN OLAV OLDEN	29 mar. 2019 12:54	Ferdig	29 mar. 2019 12:54	$\Diamond$	Ø	Ŵ	ل
test	SVEIN OLAV OLDEN	29 mar. 2019 12:25	Ferdig	29 mar. 2019 12:25	Ø	Ø	Ŵ	J

Fra denne siden kan også rapportnavnet «endres» eller «slettes» – hvis du ikke har behov for at den lagres over tid.

Du kan også gå tilbake til opprinnelig spørring ved å trykke på ikon for "tilbake til spørringen"

Egendefinerte rapporter over 6 mnd. slettes fra rapportoversikten.

For ikke innlogget bruker vil listen vise siste 7 dager for alle rapporter som er generert uten pålogging. Rapporter generert uten innlogging vil ikke kunne lastes ned.