E-MELDING MED OSEAN

Systemdokumentasjon CosDoc Basis

Status Kvalitetsavdelingen 13.03.2022



ENABLING EFFICIENT HEALTHCARE

© 2022 DIPS Front AS. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, mechanical, electronic, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of DIPS Front AS.

DIPS Front Trollhaugmyra 15 5353 Straume Norway dips.no/front +47 75 59 20 00



Innhold

1	Insta	allasjon E-melding med Osean	1
	1.1	Installasjon av programpakke E-melding	1
		1.1.1 Program for administrering av CosDoc E-melding	2
	1.2	Installasjon av programpakke Osean	
		1.2.1 Oppsett i CosDoc	
	1.3	Integrasjon DIPS Communicator – CosDoc E-melding	
		1.3.1 Integrasjon med CosDoc	
		1.3.2 Kobling mellom korrespondansepartner i CosDoc og DIPS (Communicator 14
	1.4	Hjelpeprogram for samstilling av Identitetsregisteret og NHNAdres	seregister 19
		1.4.1 FARGEKODE - forklaringer	19
		1.4.2 Vasking av eksisterende data:	
		1.4.3 Kontroll av egen organisasjon	23
		1.4.4 Nedlastning av adressater fra Adresseregisteret	23
2	E-me	eldinger - systemregister	25
	2.1	Fane for parameter:	
	2.2	Parameter for innkommende meldinger	
	2.3	Parameter for utgående meldinger	
	2.4	Fane for fragment/svar	
	2.5	Fane for avtale:	
	2.6	Fane for Versjoner	
	2.7	Tekstmaler	
		2.7.1 Systemet forlanger en tekstmalregistrering pr meldingstyp	e 31
	2.8	Visningsfiler (stilark)	
	2.9	Framsidemal	
3	Regis	istreringstyper i journal	
4	Korre	respondansepartnere	
5	Adres	essering av meldinger i CosDoc	
6	NAV -	' - trekkmelding - tilleggsinformasjon	
7	Drifts	tsrutiner for CosDoc E-melding	
	7.1	Oversikt over installasjonen :	
	7.2	Skjematisk gjennomgang av meldingsforløpet	
	7.3	Program som må være i gang	
	7.4	Logger og filmapper som må kontrolleres	



7.5	Import/eksportloggen	. 40
7.6	Feilloggen	. 42
7.7	Viktige felt i Identitetsregisteret	. 44
7.8	Profiler	. 45
7.9	Administrasjon: meny Identitetsreg.NHN	. 45
	7.9.1 Lokalt søk eller NHN-søk	. 45



1 Installasjon E-melding med Osean

Installasjonspunktene 1.1 – 1.4 med underpunkt utføres av DIPS Front ved installasjon og/eller med veiledning fra DIPS Front i forprosjekt.

Punktene som omhandler Dips Communicator gjelder bare for organisasjoner som nytter dette meldingsprogrammet.

1.1 Installasjon av programpakke E-melding

Programpakken består av:

- CosDocService (webservice)
- CosDocWinService(windowsservice)
- CosDocEmAdm (CosDoc Emelding adm.program).

Disse vil installere på standardområde på aktuell server.

DIPS Front anbefaler at de legges på en annen server enn databasen. Ved oppgradering må man på noen Windowsversjoner gå i kontrollpanelet og avinstallere aktuelt delprogram før man får installere på nytt.

Gå til installasjonsmappa for CosDocWinService og omdøp filen CosDocWinServiceXX.ini til CosDocWinService.ini.

Rediger denne og legg inn rett database og server. Da DIPS Communicator kun kan operere på en base, defineres kun en base i denne filen (omsorgkurs eller omsorgdrift)

Start opp CosDoc Emelding (tilgjengelig på start-menyen) for innlasting av data og tilpasning av parameter.

Passord er cosdocemadm (se under)

Se egen dokumentasjon for installasjon av DIPS Communicator.

1.1.1 Program for administrering av CosDoc E-melding

1.1.1.1 Fane1 Funksjon

Funksjonene under System og Applikasjon er kun tilgjengelig for Acos feilsøk.

Databas Dbserve	e Omsorgo r	irift 🔫	1	Webserver Url				
unksjon	Parameter	Service	Filmapper	Applikasjonslogg	Exp/Imp. logg	Feillogg		
anuell	System /	Applikasjon						
Sj	ekk oppsett							
Sjel	kk Webserv	r.						
Opp	rett eventlog	19						
	Load Data							
Fi	ix database							
Til	standrapport							
9	Sjekk Well							
-	Test MHS							
Im	port/Ekspor	t						

Velg først database. Valgbare databaser hentes fra

C:\Program Files\Acos CosDoc\CosDocWinService\CosDocWinService.ini.

Opprett først eventloggen (trykk på knappen)

Kjør Sjekk oppsett



Hvis du får feil på forbindelsen til databasen kan du ikke gå videre. Det er da noe med nettverket eller .ini – filen som må fikses.

Parameterfeil er uvesentlig på dette stadium.

Innlasting av data – knappen Load Data. Du får opp skjerm over datasett som skal lastes inn.

		LoadData – 🗖
Program Files (x86)\Acos CosDoc\CosDoi	:EmAdm\App_Data\Sqlinit[ata
and and shall be address		
Datascript	Vela	
EmeldingParameter sql		
LoadGra_Rapport.sql		
LoadGtm_TekstMal099.sql		
LoadJrs_RegType38_39.sql	•	
LoadKkv8000.sql		
LoadKkvKith.sql	•	
LoadKma100000.sql	•	
LoadMxa_XmiAvtale.sql	•	
LoadMxm_XmlMaLsql	•	
LoadMxn_XmiNode.sql	•	
LoadMxo_XmMottaker.sql	•	
LoadMxp_XmProfiLsql	•	
LoadMw_XmRegel.sql	•	
LoadMxs_XmlSvar.sql	•	
LoadMxv_XmVersjon.sql	•	

Last inn alle data. Om du får timeout eller det på annen måte oppstår problem, må du laste data via sqlserver management studio.

1.1.1.2 Fane 2 – parameter

Dbserver	rgdrift Vebserver								
Darama									
unksjon	service Himapper Applikasjonslogg Exp./imp.logg Felliogg								
Emeldinger	✓ Fra dato 01.01.2005 □▼								
CosDocService									
Webservice	http://localhost/CosDocServiceTest/CosDoc.asmx								
Databaseser	localhost								
Ekstern meldings	kommunikasjon								
Webservice	http://localhost:8080/Soap								
Discourse									
rimappe	C:\netpub\www.mot\CosDocServiceText								
Opprett	C:\Inetpub/wwwrod/CosDocServiceText Mappa må opprettes manuelt med undermapper //Tempdir og mapper pr database / <database>/Emelding/Send (.Motta.MottaSlett.MottaFeil) Julie 4: 4: 4: 4: 6: 6: 6: 6: 6: 6: 6: 6: 6: 6: 6: 6: 6:</database>								
Opprett	C:\Inetpub\wwwroot\CosDocServiceText Mappa må opprettes manuelt med undermapper //Tempdir og mapper pr database / <database>/Emelding/Send (.Motta.MottaSlett.MottaFeil) Husk å autorisere mappene så CosDocWebservice har skrivetilgang</database>								
Opprett Mappe C)Instru	C:\Inetpub\/www.mod\CosDocSenriceText Mappa må opprettes manuelt med undermapper //Tempdir og mapper pr database / <database>/Emelding/Send (,Motta,MottaSlett,MottaFeil) Husk å autorisere mappene så CosDocWebservice har skrivetligang</database>								
Opprett Opprett C:\Inetpu	C:\Inetpub\/wwwroot\CosDocServiceText Mappa mà opprettes manuelt med undermapper //Tempdir og mapper pr database / <database>/Emelding/Send (,Motta,MottaSlett,MottaFeil) Husk à autorisere mappene sà CosDocWebservice har skrivetilgang b/wwwroot\CosDocServiceText\Omsorgdrfft</database>								
Opprett Opprett C:\Inetpu C:\Inetpu	C:\nletpub\wwwrod\CosDocServiceText Mappa må opprettes manuelt med undemapper //Tempdir og mapper pr database / <databases (,motta,mottaslett,mottafel)="" autoriser="" b\wwwrod\cosdocservicetext\omsorgdrft="" b\wwwrod\cosdocservicetext\omsorgdrftemelding<="" cosdocwebservice="" emelding="" har="" husk="" mappene="" send="" skrivetligang="" så="" td="" å=""></databases>								
Mappe C:\Inetpu C:\Inetpu C:\Inetpu	C-\netpubliwwwrodt\CosDocServiceText Mappa må opprettes manuelt med undemapper //Tempdir og mapper pr database / <databases (,motta,mottaslett,mottafell)="" autorisere="" b\wwwroot\cosdocservicetext\omsorgdrft="" b\wwwroot\cosdocservicetext\omsorgdrft\emelding="" b\wwwroot\cosdocservicetext\omsorgdrft\emelding\send<="" cosdocwebservice="" emelding="" har="" husk="" mappene="" send="" skrivetligang="" så="" td="" å=""></databases>								
Mappe C:\Inetpu C:\Inetpu C:\Inetpu	C-\netpubliwwwrodi/CosDocServiceText Mappa må opprettes manuelt med undemapper //Tempdir og mapper pr database //Emelding/Send (,Motta,MottaSlett,MottaFeil) Husk å autorisere mappene så CosDocWebservice har skrivetilgang b\wwwroot\CosDocServiceText\Omsorgdrft b\wwwroot\CosDocServiceText\Omsorgdrft\Emelding b\wwwroot\CosDocServiceText\Omsorgdrft\Emelding\Send b\wwwroot\CosDocServiceText\Omsorgdrft\Emelding\Motta								

I drift vil stien til webservice være <u>http://servernavn/CosDocService/CosDoc.asmx</u>

Kommunikasjon skal være fildrop og filmappe som vist i bildet.

Merk at databaseserver må spesifiseres i dette bildet (i tillegg til ini-filen).

Filmappe må utfylles. Den kan være som i eksempelet.

Bruk opprett-knappen for å opprette undermapper. Du må kanskje opprette rotmappen manuelt pga. manglende autorisasjon.

Autorisasjonen på mappene må sette manuelt – se neste punkt.

Mappene ...\Send og ...\Motta brukes til overføring til/fra DIPS Comunicator. De må derfor være skrivbare fra begge system og må også defineres i Communicator (se dokumentasjon på denne)

1.1.1.3 Gå tilbake til fane 1 og kjør Sjekk oppsett

Database	Omsorgdrift 👻		Webserver	
Dbserver			Url	http://localhost/CosDocServiceTest/CosDoc.asmx
unksjon	Parameter Service	Filmapper	Applikasjon	slogg Exp/Imp. logg Feillogg
Manuell Sje Sjel Oppr L Fb Tils S	System Applikasjon kk oppsett k Webserv. tt eventlogg vad Data database andrappot ekk Well est MHS ot/Ekspot	 Paramel Applika: Applika: Tekstka: Tekstka: Tekstka: KOMMI EMELD 	ier ijon // ijon // ijon // ijon // talog talog talog INIKASJON ING ()	ME_EMELDING_MHSKOMM Databasen er satt opp til å kommunisere med filmapper AQ_WEBSERV Databaseserver : localhost AQ_WEBSERV UI til CosDocService : http://localhost/CosDocServiceTest/CosDoc.asmx ME_MHS UI til Mis : http://localhost8009/Soap Me_CosDocService Rotkatalog for import/eksport av meldinger : C:\lnetpub\wwwroot\CosDocServiceText Me_SchemaLocation Katalog for temporaere filer :

Resultatet skal se noenlunde ut som dette.

De andre kommandoene på fane 1:

Kjør programmet Fix database. Det legger inn verdier i tomme felt i basen – felt som må inneholde verdier når man tar i bruk meldingssystemet.

Kjør programmet Import/Eksport og sjekk om du får feilmeldinger. Dette er manuell oppstart av import/eksport – de samme funksjonene som finnes på Send og Motta fra meldingsbildet i CosDoc.

TilstandsrapportEn rapport over meldinger som ikke er eksportert/importert. Også tilgjengelig fra CosDoc.

Sjekk DIPS, Test MHSDisse er kun aktuelle ved webservicekommunikasjon, ikke fildrop.

1.1.1.4 Kjør Sjekk Webserv

Dharana	Omsorgdr	ift •	1	Webserve	r								
Ubserver			J.	UH	http:/	/localhost/Co	osDocServic	ceTest/CosDoc	asmx				
nksjon	Parameter	Service	Filmapper	Applikasjo	nslogg	Exp/Imp. log	gg Feillogg	9					
fanuell Sjel Sjek Oppre	System A k oppsett k Webserv. att eventloge pad Data	pplikasjon	Sjekk C CosDoc WebBr, Winbruk Logon : Eventlo Databa: Connec Databa: Temp k	iosDocServi Service : 1. Jker : ver : NT-MY NT-MYNDi ggen - OK seconnectic t til databas se: Kan skri atalog C:\ln ter	ice 0.3411. NDIGH IGHET on User e Omsorve til dat ve til dat ve til dat ve til dat	25420 ET\NETTVE IUSR ID=Omsorgdri rgdrift tabasen vwwroot\Cos MELDING_M	RKSTJENE ft;Data Sou DocService HSKOMM	STE rce=localhost;lr Text\TempDir - Datab	tial Catalog=C kan skrive til ssen er satt op)msorgdrift;Poolin p til å kommunise	g=false; are med filmapper	14	
Fix Tilst	database andrapport		Applika Applika Tekstka KOMMI EMELD	sjon sjon stalog JNIKASJON ING	AO_W AO_W ME_M Mie_Co I OK	EBSERV EBSERV HS psDocService FIL	Url til Mhs : F Parametersj	Jatabaseserver Jih til CosDocSe http://localhos Rotkatalog for in Databasen komr jekk er OK	vice : http://k :8080/Soap port/eksport a nuniserer med	ocalhost/CosDoc v meldinger : C:\ Mhs via filsystem	ServiceTest/Cos Inetpub\wwwroo et	Doc.asmx t\CosDocSe	rviceText
Sj T	ekk Well est MHS		Rotmap Rotmap Senden Mappe Mappe	pe (C:\lnet; pe/databas happe (C:\lr for mottak (for motta-sle for motta-fei	bub\ww e (C:\ln etpub\v C:\lnetp ett (C:\ln I (C:\lne	wroot \CosDo etpub \wwwro wwwroot \Cos ub \wwwroot \ ietpub \wwwroot tpub \wwwroo	cServiceTe: oot\CosDoc DocService CosDocSer oot\CosDoc ot\CosDocS	at \) eksisterer Service Text \Or Text \Omsorgdr vice Text \Omso Service Text \Or Service Text \Or	nsorgdrift) eksi ft\Emelding\S rgdrift\Emeldir nsorgdrift\Emel sorgdrift\Emel	sterer end\) eksisterer g\Motta\) eksiste lding\MottaSlett\ ding\MottaFeil\) e	erer v) eksisterer eksisterer		
Imp	ort/Eksport		Kan skr Kan skr Kan skr Kan skr	ive til sende ive til mapp ive til mapp ive til mapp	mappe e for mot e for mot e for mot	(C:\lnetpub\w ttak (C:\lnetp tta-slett (C:\ln tta-feil (C:\lne	www.root.\Co ub.\www.roo etpub.\www tpub.\www.ro	IsDocServiceTe It\CosDocServic Irroot\CosDocSe oot\CosDocSer	xt \Omsorgdrift :e Text \Omsor rvice Text \Om vice Text \Oms	\Emelding\Send gdrift\Emelding\M sorgdrift\Emeldin orgdrift\Emelding	\) Notta\) g\MottaSlett\) \MottaFeil\)		

Du skal få noenlunde dette resultatet. Hvis du får feil på skriving til mappene, må du gå i filsystemet og gi tilstrekkelig tilgang.

1.1.1.5 Fane 3 - service

nksjon Parameter Service Filmapper Applikasjonslogg Exp./Imp.logg Fellogg Uninstall Install Windowsservice Service name CosDocWinService Description Display name CosDocWinService Path to exec. Service type Own Process Programmet CosDocWinService. Det ekapc		
Uninstall Install Windowsservice Service name CosDocWinService Description Display name CosDocWinService Path to exec. C\Program Files\Acos CosDoc\CosDocWinService\CosDocWinService.exe Xatus Stopped Service type Own Process Tatup type Manual		
Service name CosDocWinService Description Display name CosDocWinService Path to exec. C:\Program Files\Acos CosDoc\CosDoc\WinService\CosDocWinService.exe Service type Status Stopped Statup type Manual Manual		
Display name CosDocWinService Path to exec. C:\Program Files\Acos CosDoc\CosDocWinService\CoeDocWinService.exe Status Stopped Statup type Manual Programmet CosDoc/WinService.exe Windowsservice.Det elcapoc		
Status Stopped Service type Own Process Programmet CosDoc/WinSs Windowsservice. Det ekspo		
Startup type Manual windowsservice. Det ekspo	Programmet CosDocWinService må kjøre som windowsservice. Det eksporterer/importerer metidinger med fast lidsnitervall. Programmet installeres/avinstalleres med "installutt" og	
Refresh installeres/avinstalleres med		
Start Stopp Pause Resume CosDocWinService må inst	vanelet. Jalleres manuelt.	
Databaser/nitfi		
Databaser spesifisert i initil		
CosDocWinService vil i utgangspunktet sjekke følgende databaser om ikke annet er spesifisert i initfil: Database Server		
Omsorgdrift Omsorgtest *		
۲. III III III III III III III III III I	•	

Denne fanen gir opplysninger om programmet som kjører periodiske funksjoner (meldingsutveksling fra CosDoc og vedlikehold).

CosDocWinService - Man kan starte og stoppe servicen fra denne fanen. Dette kan også gjøres i Windowskontrollpanel.

Man ser også hvilke baser som er definert i CosDocWinService.ini.

1.1.1.6 Fane 4 Filmapper

Dbserver Url http://localhost/CosDocServiceTest	/CosDoc.asmx
Applikasjonslogg Exp/Imp.logg Fellogg C:\Inetpub\wwwroot\CosDocServiceText\Omsorgdrift\Emelding\MottaFell C.\Inetpub\wwwroot\CosDocServiceText\Omsorgdrift C.OmsorgBalsam C.OmsorgGrift C.Emelding C.MottaSett C.MottaSett C.OmsorgGammetun C.TempDir	(2xml version="1.0" encoding="uff-8"?>

Oversikt over mappene for mellomlagring av meldingene. Man kan like gjerne bruke Windows-utforsker for å overvåke disse.

1.1.1.7 Fane 5 - Applikasjonslogg

Database Om: Dbserver	sorgdrift	-	Webserver	neDoc Service Test /CoeDoc are	
unksjon Param	eter Ser	rvice Filmapper	Applikasjonslogg Exp/Imp. lo	gg Feillogg	
Frisk opp		Туре	Tidspunkt	✓ Source	Text
	•	Information	15.04.2009 13:30:21	CosDocWinService	CosDocWinServ: Versjon 1.0.1 - Bruker baser fra inifil: C:\Program Files\Acos CosDoc\CosDocWinService\CosDocWinService.ini, Intervall fra App.config 1 min
		Information	15.04.2009 13:30:21	CosDocWinService	Tjenesten startet.
		Information	15.04.2009 13:30:12	CosDocWinService	Tjenesten stoppet.
		Information	15.04.2009 13:27:42	CosDocWinService	CosDocWinServ: Versjon 1.0.1 - Bruker baser fra inifil: C:\Program Files\Acos CosDoc\CosDocWinService\CosDocWinService.ini, Intervall fra App.config 5 min
		Information	15.04.2009 13:27:42	CosDocWinService	Tjenesten startet.
		Information	15.04.2009 13:26:54	CosDocWinService	Tjenesten stoppet.
		Information	15.04.2009 13:25:11	CosDocWinService	CosDocWinServ: Versjon 1.0.1 - Bruker baser fra inifil: C:\Program Files\Acos CosDoc\CosDocWinService\CosDocWinService.ini, Intervall fra App.config 5 min
		Information	15.04.2009 13:25:11	CosDocWinService	Tjenesten startet.
		Information	15.04.2009 13:22:28	CosDocWinService	Tjenesten stoppet.
		Information	15.04.2009 12:41:58	CosDocWinService	CosDocWinServ: Versjon 1.0.1 - Bruker baser fra inifil: C:\Program Files\Acos CosDoc\CosDocWinService\CosDocWinService.ini, Intervall=5
		Information	15.04.2009 12:41:58	CosDocWinService	Tjenesten startet.
		Information	15.04.2009 12:41:52	CosDocWinService	Tjenesten stoppet.
		Information	15.04.2009 12:35:29	CosDocWinService	CosDocWinServ: Versjon 1.0.1 - Bruker baser fra inifil: C:\Program Files\Acos

Viser Windows-hendelselogg for CosDoc.

1.1.1.8 Fane 6 - Eksport/Importloggen

Observ	ver		Webserver Url	http://localhost/CosDocServiceTest/CosDoc.asmx					
unksjon	Parameter Servi	ce Filmapper	Applikasjons	logg Exp/Imp. logg Feillogg					
14 4	3 av 200		Forrige bl	okk Neste blokk					
	ld	Tidspunkt		Tekst					
	2465	04.05.2009 15:4	5 5	endt emelding til Mappe (AppRec-v1-2004-11-21 xsd) - melding nr.: 89751					
2464 04.05.2009 15:45				Sendt emelding til Mappe (AppRec-v1-2004-11-21.xsd) - melding nr.: 89749					
•	2463	04.05.2009 15:4	15	Sendt emelding til Mappe (AppRec-v1-2004-11-21.xsd) - melding nr.: 89747					
	2462 04.05.2009 15:45		15 5	iendt emelding til Mappe (AppRec-v1-2004-11-21 xsd) - melding nr.: 89745					
	2461	04.05.2009 15:4	15 9	iendt emelding til Mappe (AppRec-v1-2004-11-21.xsd) - melding nr.: 89743					
	2460	04.05.2009 15:4	15 5	iendt emelding til Mappe (MsgHead-v1_2.xsd) - melding nr.: 89741					
	2459	04.05.2009 15:0	16 M	Nottatt emelding (TvenfagligEpikrise.xsd) - registrert som melding nr. : 89750 (LJ)					
	2458	04.05.2009 15:0	14 M	lottatt emelding (Innleggelsesrapport.xsd) - registrert som melding nr. : 89748 (LJ)					
	2457	04.05.2009 15:0	12 1	lottatt emelding (Konsultasjon xsd) - registrert som melding nr. : 89746 (LJ)					
	2456	04.05.2009 09:5	7 1	lottatt emelding (Konsultasjon.xsd) - registrert som melding nr. : 89744 (LJ)					
	2455	04.05.2009 09:5	i6 M	lottatt emelding (OverforingMedisinskeOpplysninger.xsd) - registrert som melding nr. : 89742 (LJ)					
4	DAEA	20.04.2000.15.0	r i						

Dette er samme loggen som er tilgjengelig fra meldingsbildet i CosDoc. Se beskrivelse i dokumentasjonen for hjelperegister.

1.1.1.9 Fane 7 - Feillogg

Dbser	rver	HU	http://localhost/CosDocServiceTest.	/CosDoc.asmx	
nksia	on Parameter Se	ervice Filmapper Applik	asionslogg Exp/Imp, logg Feillogg		
4	< 1 for 2	00 > > 💽 For	ige blokk Neste blokk		
	ID	ApplikasjonID	FunksjonID	Tidspunkt	Tekst
	29964	CosDocService	EMelding:ImporterFraFil	04.05.2009 22:09	Importert 0 eksterne e-meldinger av
	29963	CosDocService	EMelding:ExporterMelding	04.05.2009 22:08	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0
	29962	CosDocService	EMelding:ImporterFraFil	04.05.2009 21:58	Importert 0 eksterne e-meldinger av
	29961	CosDocService	EMelding:ExporterMelding	04.05.2009 21:58	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0
	29960	CosDocService	EMelding:ExporterMelding	04.05.2009 21:57	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0
	29959	CosDocService	EMelding:ImporterFraFil	04.05.2009 21:57	Importert 0 eksterne e-meldinger av
	29958	CosDocService	EMelding:ExporterMelding	04.05.2009 17:00	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0
	29957	CosDocService	EMelding:ImporterFraFil	04.05.2009 17:00	Importert 0 eksterne e-meldinger av
	29956	CosDocService	EMelding:ExporterMelding	04.05.2009 16:58	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0
	29955	CosDocService	EMelding:ImporterFraFil	04.05.2009 16:58	Importert 0 eksterne e-meldinger av
	29954	CosDocService	EMelding:ExporterMelding	04.05.2009 16:30	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0
	29953	CosDoc Service	EMelding:ImporterFraFil	04 05 2009 16-30	Importert () eksterne e-meldinger av

Samme som feilloggen fra meldingsbildet i CosDoc.

1.2 Installasjon av programpakke Osean

Programpakken består av:

CosDocAHERWeb (webservice) CosDocGidAHER (klientprogrammet) CosDocWindowService(windowsservice)

Installeres på standardområde på aktuell server. Tilgjengelige databaser må beskrives i omsorg.ini på programområdet eller /omsorg.ini.

1.2.1 Oppsett i CosDoc

Integrasjon til adresseregisteret skjer via webservice CosDocAHERWeb.

Det må legges inn to applikasjoner i CosDoc. En som definerer adressen til webservice fra DIPS Front og åpner DosDoc for integrasjonen.

Og en som definerer webadressa til NHN-Adresseregister.

1.2.1.1 Lag applikasjon – for adressen til webservice

Applikasjonen definerer adressen til webservice fra DIPS Front og åpner DosDoc for integrasjonen. Kode for applikasjonen: AO_NHNAHER

tp://SERVER-NAVN/CosDc	<u>cAHERWeb/CosDocAHERWeb.a</u>	smx.Gyldig per
Ny Slett Frisk opp	Nutt sak Siste sak <	Iilbake
Kode for applikasjon AO_NHNAHER	11 - 15 - 5 - 61 PP 64 - 1	
Gyldig periode: 01.01.2002 -	Versjon:	
Server:		
Login:		
Passord utgår:		
Dager gyldighet:		
Sting: Integrasjon mot IBM	Pålogging tillatt fra	
Main system:	Versjon: 0 0	
Enterprise code		
Viser element nummer 18 av 40 element		
The concretenest of av 40 cicilicity		

Beskrivelse:

<u>de : fyll ut</u>

1.2.1.2 Lag applikasjon – for webadressen til NHN-Adresseregister.

Kode for applikasjonen: NHN_AHER

Beskrivelse: https://ws.nhn.no/v1/AR

LOGIN: Brukenavn (oppgis av Norsk helsenett)

PASSORD: passord (oppgis av Norsk helsenett)

Adresseregisteret er tilgjengelig på https://ws.nhn.no/v1/AR

risk opp Lagre <u>Avbryt</u>	<u>N</u> ytt søk <u>S</u> e	siste søk <u>≺</u>	<u>< > >></u>	Iilba
NHN_AHER				
nttps://ws-test.nhn.no/v1/AR				
01.01.2002 -	Versjon:			
		57		
webservice				
+ IDM	- Dålogging tillatt fra			
	r alogging ullatt na	(
	versjon:			
	L			
	UHN_AHER https://ws-test.nhn.no//1/AR 01.01.2002 -	VHN_AHER https://ws-test.nhn.no//1/AR 01.01.2002 - Versjon: webservice Image: State of the state of t	VHN_AHER https://ws-test.nhn.no/v1/AR 01.01.2002	VHN_AHER https://ws-test.nhn.no/r1/AR 01.01.2002 - vebservice

1.2.1.3 Systemparameter NHN_INTEGRASJON.

Integrasjonsgrad: FULL/KOBLE/ADM

- KOBLE: Dette er en mellomfase for vasking av eksisterende adresseregister. Man har tilgang til adresseregisteret for kontroll av eksisterende koblinger, men kan ikke laste ned.
- ADM: Tilgang til NHN-Adresseregisteret for nedlastning. Automatisk oppslag ved ukjent HER-id på innkommende meldinger, automatisk synkronisering, låste felt i Identitetsregisteret for kobla identer, adressepartene blir nedlasta som testparter, FULL integrasjon for autorisert personell.
- FULL: Full integrasjon, bruker har tilgang til søk i NHN-Adresseregisteret fra standardbildet for henting av adresseparter.

1.2.1.4 Autorisasjonsfunksjon Gidadm_nhn

Funksjon for administrering av integrasjonen.

Man må i tillegg ha autorisasjonen gidadm_rediger for nedlastning av adresseparter. Dette gjelder ikke den automatiske nedlastningen som skjer ved full integrasjon.

1.2.1.5 Styring av automatisk synkronisering og vedlikehold



Åpnes ved å legge inn passord: turnusintegrasjon



Bruker samme register i ACOS VEDLIKEHALD som Turnus integrasjon, derfor tittelen Integrasjon ved turnusprogram (se bilde under)

ld 3 Transaksjon Søk	Tilstandf	RapportSyster (Vedlikehold	integ		meu		program		Lagre Hent fra T Vis log	ilba urnus
siste kjøring⊣ Planlagt kl. Resultat	23.09.15 (Funksjone)1:00 n er utført	Ferdig kl.	23	.09.15 0	0:59		Status	0	< × ×
Transaksjon		Søk		Innstill	Interv		Planlagt kl		Ferdig kl	Status
NHNAdresse TilstandBand	eSynk ortSustanti	EmeldingVedliker	nold	0	1	Dag	23.09.2015 22:46:00	23.09.201	5 22:45:48	0
r listariul tapp	llikehold	EmeldingVedlikeł	nold	U	1	Dag	23.09.2015 01:00:00	23.09.201	5 01:00:28	Ō

Det er **CosDocWindowsService** som styrer AR-synkroniseringen. Hvor ofte synkroniseringen skal gjøres, stilles her på **NHNAdresseSynk**. Still den inn til å kjøre 1 gang pr dag.

I tillegg styrer servicen **TilstandsRapportSystemMld** og **EmeldingVedlikehold**. Disse settes til å kjøre 1 gang pr dag.

Tidspunkt for siste kjøring viser i kolonnen Ferdig kl.

Status på siste kjøring vises i feltet Resultat.

EmeldingVedlikehold gjør følgende:

MappeVedlikehold

Fjerner en uke gamle filer fra emelding/tempkatalog

Fjerner en måned gamle filer fra MottaSlett

Databasevedlikehold

"Fjerner en uke gamle registreringer fra feilloggen - type L.

"Fjerner en måned gamle registreringer fra feilloggen - type M.

"Fjerner et år gamle registreringer fra feilloggen - type F.

AvkvitterEtter96Timer

Avkvitterer utgående meldinger eldre enn 96 timer som mangler applikasjonskvittering.TilstandsRapportSystemMld

TilstandsRapportSystemMld viser i Personlig innboks til alle systemansvarlige.

Denne er en tilstandsrapport over "emeldingene".

A								N	Aelding				-	
Ny	Skriv ut	Svar	Vide	erese	nd	Overfør	Slett	Vis	Send	Avbryt		Overta adm.post	Gå til	Tilbake
<u>1</u> Innbok	s 🧹	-					2 Melding				<u>3</u> Vis mottake	ere/avsendere		
				-					V	5				
Ma	ppeliste		^	L	KΝ	/ Fra		Emne				Mottatt		
🗏 Pe	rsonlige map	per			4	@80		Tilstan	dsrapport 2	2.09.2015 00:59	37	22.09.2015 00	59	
In	nboks (7)				+	@80		Tilstan	dsrapport 2	1.09.2015 21:50:	57	21.09.2015 21	:50	
- Uti	ooks				+	@80		Tilstan	dsrapport 2	1.09.2015 21:49:	57	21.09.2015 21	:49	

A	Melding	r.				
Ny	Skriv ut Svar Videresend Overfør Slett Vis Send	Avbryt	Overta adm.post			
1 Innboks	2 Melding 19731		<u>3</u> Vis mottakere/avsendere			
Fra	@80		Prioritet			
ті	Førland, Tormod;Glorvigen, Vibeke;Lien, Inge;Roland, Geir;Systemadministrator	Søk	Sendt 22.09.2015			
Корі		Søk	Slettes			
Emne	Tilstandsrapport 22.09.2015 00:59:37					
Statusrapp Filmapper f Ingen meldi Antall meld Registre i d Ingen usen Ingen meldi Sendte mel Ingen feilm Ingen feilm Ingen feilm Minde oppi	orr for CosDoc E-melding 22.09.2015 00:59:37, database omsorgdrift promeldingsutveksling nger i innboks (C:\Inetpub\wwwroot\CosDocServiceText\omsorgdrift\Emelding\Motta\) eldre nger i MottaSlett (C:\Inetpub\wwwroot\CosDocServiceText\omsorgdrift\Emelding\Motta\) eldre atabasen dte meldinger eldre enn 1 time (21.09.2015 23:59:37) : - OK nger som ikke lar seg sende i tidsrommet 21.09.2015 00:59:37 - 22.09.2015 00:59:37 : - OK dinger med manglende applikasjonskvittering eldre enn et døgn (21.09.2015 00:59:37) : 4 eldinger i Importloggen (sending) i tidsrommet 21.09.2015 00:59:37 - 22.09.2015 00:59:37 : - OK eldinger i Importloggen (mottak) i tidsrommet 21.09.2015 00:59:37 - 22.09.2015 00:59:37 : - OK syninger endelselogg	enn en time (21.09.2015 2) eldre enn en uke (15.09.2 OK 1)K 0 s CosDoc\cosdoc.ini (oms-	3:59:37) : - OK 2015 00:59:37) : 22 orgdrift), Intervall fra App.config 5 min orgdrift), Intervall fra App.config 5 min			

'Registre i databasen' henter fra Import/Eksportloggen

Enten vises:

Feilmeldinger i Importloggen (sending) i tidsrommet " fraDato - tilDato.

Med feilmelding er å forstå meldinger med annen status enn O (ok) i Import/Eksportloggen. Antall meldinger med ''feil status'' viser før - , så kommer OK. Hvis det er tall etter OK, er det meldinger med status =O i angitt tidsrom (siste døgn). Eller så vises linjen :

Ingen feilmeldinger i Importloggen (sending) i tidsrommet (siste døgn) - OK " antall OK"

1.3 Integrasjon DIPS Communicator – CosDoc E-melding.

Denne teksten kan på ingen måte erstatte dokumentasjonen i DIPS Communicator.

Ved alle avvik mellom denne teksten og dokumentasjonen i DIPS, er det dokumentasjonen i DIPS som gjelder.

1.3.1 Integrasjon med CosDoc

Velg CosDoc som System på Generelt-fanen. Dette forteller DIPS Communicator at EPJ-systemet er CosDoc.

bXML Notater '	Well Arena Avd	elinger	Avansert dentifikasi	Notifikasjo
			aerrankasj	on I Fronie
Identifikasjon				
Navn:				
Fossen kommune	5			
Offisiell ID:	Alias:	ED	I/partner	ID:
968041819				
Kantalitin farmani		1.10		
Kontakumormasj	on;			
1				
Partneren er	lokal			
Partneren er	lokal			
Partneren er Systemer	lokal			
Partneren er Systemer ACos CosDoc	lokal	•	Egens	kaper
Partneren er Systemer ACos CosDoc ACos CosDoc	lokal	•	Egens	kaper
Partneren er Systemer ACos CosDoc ACos CosDoc DIPS	lokal	•	Egens	kaper
Partneren er Systemer ACos CosDoc ACos CosDoc DIPS Extensor InfoDoc	lokal	• H	Egens	kaper
Partneren er Systemer ACos CosDoc DIPS Extensor InfoDoc INFOMEDIX	lokal	•	Egens	kaper
Partneren er Systemer ACos CosDoc DIPS Extensor InfoDoc INFOMEDIX Praxis	lokal	•	Egensł	kaper

Mappe for utveksling av meldinger.

Velg Egenskaper og du får følgende bilde:

	X
	-
	^
C:\Inetpub\wwwroot\CosDocServiceText\Or	msor
 	
{install}\Send	
#XMLEpikrise	-
#XMLSvar	
#XML	
	12280
finetall\Motta\MSCfunique\ YMI	~
	C:\Inetpub\wwwroot\CosDocServiceText\Or (Instal)\Send #XMLEpikrise #XMLEpikrise #XMLSvar #XML. /Inetal\\Motta\MSG/unique\ VMI

Cos CosDoc		
Arkivmappe		^
Flytt filer med fei		
Feilmappe		
Kvittering		
Rekursivt søk		
Splitt melding		
EDI mappinger		
EDIFACT.MEDDI	S #XMLEpikrise	
EDIFACT.MEDRE	PT #XMLSvar	
XML.KITH.*	#XML	
3 #XML		
#XMLDeliverTo	{install}\Motta\MSG{unique}.XML	
#XMLEpikrisePro	fil XML.KITH.DIS	
#XMLEpikriseDel	iv {install}\INBOX\MSG{unique}.XML	
#XMLSvarProfile	XML.KITH.REP.CLIN	
#XMLSvarDelive	r1{install}\INBOX\MSG{unique}.XML	•

EDI.Installasjonsmappe = C:\Inetpub\wwwroot\CosDocServiceText\Omsorgdrift\Emelding

Utboks.Import fra journal – avkrysses

Utboks.Utboksmappe = {install}\Send

#XML.#XMLDeliverTo = {install}\Motta\MSG{unique}.XML

{install} henviser til EDI.Installasjonsmappe.

Filmappene Utboks.Utboksmappe og #XML.#XMLDeliverTo skal altså være de samme som er definert i CosDoc som send og motta.

1.3.2 Kobling mellom korrespondansepartner i CosDoc og DIPS

Communicator

Kobling skjer ved at HerID registreres på partneregenskaper og i feltet HerID i Identitetsregisteret i CosDoc, under i fana Identifikasjon i Communicator og ID-type + Emld ID.

Dette gjelder også lokal partner som skal kobles til kommunen.

	ebXML	Avvik
Generelt	Kommunikasjon	Identifikasjon
entifikasjon Javn:		
Meldal legekontor		
Organisasjonsnr:	Her ID: 1231	1
EDI/partner ID:	Alias:	1
Contaktinformasjo	n:	
🗖 Primær lokalpar	tner	
	atisk oppdatering fra A	٩R
 Inaktiver autom Partneren er ikk Partner er subp 	e aktiv (deaktivert) artner til	

Når en bruker DIPS sin Oseanfunksjonalitet med nedlasting av ny partner fra AR, så opprettes all informasjon automatisk.

1.3.2.1 DIPS Communicator - Osean informasjon

Lokal partner (toppnivå) må ha EDI-adresse i DIPS (selv om kommunen i AR ikke har/ikke skal ha EDIadresse på toppnivå).

Integrasjon mot AR settes på i Preferanser/Meldinger/Adresseregister i NHN: Sett hake i 'Bruk AR som.....'

 Status Status Innboks Arkivert Slettet Karantene Arvist Søkl 	Communicator Siste meldingsutveksling: 23.09 Siste databasevedlikehold: 23	Status ENABLING EFFICIENT HEALTH CARE
🖃 💕 Utboks		Adresseregister
 (a) Sendt (b) Avrist (c) Slettet (c) Feilet (5) (c) Kladd (c) Slettet (c) Oppavelogg (c) Oppavelogg (c) Systemlogg (c) Administration (c) Papaver (c) Administration (c) Papaver (c) Administration (c) Ad	Generel Meldinger Sikkerhet Datab ebML. ♥ Utfor automatisk resending Forsøk: 5 € Interval: 0 € Dager Fjern låsfi	Adresseregisteret i Norsk Helsenett - konfigurasjon
 Brukere Grupper Kataloger Pasienter 	Bruk interaktiv sending Deaktivér indeksering av pasientinfo Flytt meldinger fra ukjente avsendere til der	DK Avbryt
Preferanser	Utfør sending av meldinger i denne oppgaven:	Adresseregister INHN Auto-rearkivering
		OK Avbryt

Sjekk at Test tilkobling er OK.

Videre skal Oppgaver / AR stilles inn på å kjøre daglig



Partner som en ikke ønsker skal automatisk oppdateres fra AR kan unntas fra dette

Nye arbeids- og vel	ferdsetaten
Organisasjonsnr: 889640782	Her ID: 79768
EDI/partner ID:	Alias:
Kontaktinformasjo	n:
Primær lokalpar	tner

1.3.2.2 DIPS Communicator - meldingstype Inntektsforespørsel

Meldingstypen er ikke støttet i nåværende versjoner av Communicator, men ifølge DIPS Utvikling er det mulig å legge til meldingsprofilen manuelt ved å editere fila dorisedi.ini som ligger i folderen «Program» i Communicators installasjonskatalog.

Øverst i denne fila, i seksjonen [Message Profiles], ligger alle meldingstypene som Communicator støtter. I denne seksjonen må det legges til to linjer:

XML.KITH.HEAD.InntektsForesporsel=Forespørsel til NAV om inntektsopplysninger

XML.KITH.HEAD.InntektInformasjon=Inntektsinformasjon fra NAV

Lenger ned i fila, under teksten «**Message Profile Global Settings**», ligger egenskapene til alle støttede meldingstyper. Her må følgende seksjoner legges til:

[XML.KITH.HEAD.Inntektsforesporsel]

PayloadSigning=xmldsig ebXMLPartyId=HerIdOnly ebXMLSenderRole=Fordringshaver ebXMLReceiverRole=Ytelsesutbetaler ebXMLAction=Foresporsel ebXMLService=Inntektsforesporsel ebXMLCPAId=auto+10

[XML.KITH.HEAD.Inntektinformasjon]

PayloadSigning=xmldsig ebXMLPartyId=HerIdOnly ebXMLSenderRole=Ytelsesutbetaler ebXMLReceiverRole=Fordringshaver ebXMLAction=Inntektinformasjon ebXMLService=Inntektsforesporsel ebXMLCPAId=auto+10

1.3.2.3 CPP/CPA

InntektsforespørseInntektsforespørsel-Informasjonsmodell og XML meldingsbeskrivelse,

Versjon 1.3 12. mai 2014

Følgende ebXML-parametere skal benyttes:

Sender	From Role	Receiver	To Role	Service	Action
Kommune	Fordringshaver	NAV	Ytelsesutbetaler	Inntektsforesporsel	Foresporsel
NAV	Ytelsesutbetaler	Kommune	Fordringshaver	Inntektsforesporsel	InntektInformasjon
NAV	Ytelsesutbetaler	Kommune	Fordringshaver	Inntektsforesporsel	Avvisning

1.3.2.4 CPAID

Hver kommune har fått egen **CPAid** hos NAV i forbindelse med NAV trekkmeldingen.

Hvis Dips Communicator berre vert brukt av pleie og omsorg, kan denne verdien sette inn på

Partner NAV Arbeids og velferdsetaten /fanekort: ebXN	IL
---	----

	n Identifikasion Profiler	ebXML
enereit Nommunikasju		
Standard CPA konfigur	asjon	
ebXML KITH versjon:	1.0	•
Generasjon:	001	_
ebXML CPAID 📒	> —	

Hvis flere avdelinger i kommunen bruker **felles** DIPS Communiktor – slik at kommunen har flere CPA id-er hos NAV, legges pleie- og omsorg CPA id direkte i **Profiler** – Meldingstype: **Inntektsforespørsel** i feltet ebXMLCPAID i **Egenskaper**.

1.4 Hjelpeprogram for samstilling av Identitetsregisteret og NHNAdresseregister

 Sorter pa HerlD 	O Her org	Navn O Hpr	٩r	In	tegrasjonsgrad	: ADI	M 👻 Integrasjo	on for adm.					
CosDoc ic	lentitetsregis	ter NHN Ka	t.:	•	Nytt søk		NHN-adres	sseregister	NHN Kat.:		•		Nytt sø
aidKat.:	3 🔻 Andre (E	Eksterne) FEIL:	1	✓ Har herlD	Søk		HERHU.		Kommune:		•		Søk
ulltekstsøk							Fulltekstsøk		Comb a		Our la sura	O un la line la s	- Combra
< 1 til 50) av 54 🕒	FixGid	pes.søk	NHN>	Vis >		< Vis	< Ingen	Synk e		Synk org	Synk inkr	Synkal
lode	Navn	Adresse	Postnr	Poststed	Туре		Kode	Navn	Adresse	Postn	r Poststed		Туре
GSY	Gammeltun				Organisasjor								
ГНК	Tormods Ha				Organisasjor								
KINF	Infodoc lege	Dalhaugene 2	5152	BØNES	Organisasjor								
KAT	Kattskinnet I	Erling Skakkes gate	. 7012	TRONDHEIM	Organisasjor								
(BAL	Balsam syke				Organisasjor								
KØF	Køfri sykehu				Organisasjor								
VAV	NAV				Organisasjor								
RLI	Rita Lin (Nin	Tieto- Enator			Person	=							
BV	Barnevern (Avdeling								
CS	ahus	Sykehusveien 25	1478		Organisasjor		30	ahus	Sykehusveien 25	1478			Helseforeta
ISLA							1149	STRAUME L	Blombakkane 2	5353	STRAUME		Privatpraktis.
	Leirfjord Le						1820	Leirfjord Leg	Leland	8890	LEIRFJORD		Privatpraktis.
ISK	Stavanger K	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER	Organisasjor		2503	Stavanger Ko	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER		Kommune
BSM	Irene Brigitt	Moavegen 13A	2680	VÁGÁ			3010	Irene Brigitte	Moavegen 13A	2680	VÅGÅ		Allmennmed.
POOS	Sykepleietje	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER	Tjeneste		50106	Sykepleietjen	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER		Sykepleietje.
POOL	Legetjenest	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER	Tjeneste		50107	Legetjeneste,	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER		Legetjenest
ORSP	Saksbehand	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER	Tieneste		50108	Saksbehandl	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER		Saksbehand.
١F	Fysioterapiti	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER	Tjeneste		50109	Fysioterapitie	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER		Fysioterapiti.
VE	Ergoterapiti	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER	Tieneste		50110	Ergoterapitie	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER		Ergoterapiti.
NHOS	Helsestasio	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER	Tieneste		50111	Helsestasion	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER		Helsestasio
4J	Jordmortien	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER	Tieneste		50112	Jordmortiene	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER		Jordmortien.
NHFU	Helsestasio	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER	Tieneste		50113	Helsestasion	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER		Helsestasio
IK.1	Kommunele	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER	Tieneste		50114	Kommunelea	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER		Kommunele
VS	Sosialkontor	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER	Tieneste		50115	Sosialkontorti	Øvre Kleivegate 15	4005	STAVANGER		Sosialkontor
II HT	Linda Haug	Blombakkane 2	5353	STRAUME	Person		50421	Linda Haugs	Blombakkane 2	5353	STRAUME		Allmennmed
IBS	Brynhild Sta	Blombakkane 2	5353	STRAUME	Person		50422	Brynhild Stavl	Blombakkane 2	5353	STRAUME		Allmennmed
BOA	Bigm Ove A	Blombakkane 2	5353	STRAUME	Person		50423	Bigrn Ove Ag	Blombakkane 2	5353	STRAUME		Allmennmed
VIKR	Ingrid Keileg	Blombakkane 2	5353	STRALIME	Person	-	50425	Ingrid Keilega	Blombakkane 2	5353	STRAUME		Allmennmed

Programmet viser delt skjerm med identitetsregisteret til venstre og NHN-Adresseregister til høyre.

Man kan søke i Identitetsregisteret og be om tilsvarende registreringer fra Adresseregisteret, eller søke i Adresseregisteret og få tilsvarende registreringer fra Identitetsregisteret.

1.4.1 FARGEKODE - forklaringer

Postnr-kolonnen	Rødt i Postnr-kolonnen viser feil på her-id eller offentlignr.
Hansen, Ole (Staver	Gul bakgrunn i Navn-kolonnen viser forskjell mellom Identitetsregisteret og Adresseregisteret.
Nordland helseforetak	Rød skrift – registreringen har feilstatus.
Lungesykdommer (HEI	SE Blå – registreringen har teststatus, partner er e-meldingsmottaker
Urologi (HELSE STAV	Lyseblå – registreringen har teststatus, partner er ikke emeldingsmottaker
Tannhelse (Tannhelset)	ene Grønn – registreringen har produksjonsstatus og her-id (er kobla til adresseregisteret), og er e-meldingmottaker.
	Merk at registreringen kan være grønn uten at her-id eksisterer i Adresseregisteret.

Terriheisetenedien Lysegrønn – registreringen har produksjonsstatus og her-id (er kobla til adresseregisteret), men er ikke e-meldingmottaker. Acos legevakt (Tormods ko... Brun-har org.nr men mangler her-id. Al20_Leder_profit Tooltiptekst viser Gid EmailAvtale: Koden "0" finnes ikke i kodeverket Tooltiptekst viser

forklaring til feil

1.4.2 Vasking av eksisterende data:

Til dette kan det brukes spesielle søk:

 HerlD 	C Her org	Navn O HprN	lr İn	tegrasjonsgrad: Fl	JLL ▼ [Full integ	rasjon				
CosDoc id AidKode: AidKat.: ulltekstsøk	dentitetsregi: 3 🔻 Andre (ster NHN Kat Eksterne) FEIL:	uu ▼ 1 ▼ HarherID	Nytt søk Søk Avn	NHN-adre HER-id: Fulltekstsøk	sseregister	NHN Kat.: Kommune:	•		Nytt søl Søk A
< 1 til 50	0 av 54 🕟	FixGid S	oes.søk NHN>	Vis >	< Vis	< Ingen	> Synk e	n Synk org	Synk inkr	Synk al
Kode	Navn	Adresse	Interne (kommune + tj.om	ir.	Kode	Navn	Adresse	Postnr Poststed		Type
TOF	Olay Streng	Privatadresse	Feilliste							
ISN	Nerheim In	dd	Har HerID	6						
HPL2	Olav Streng	Privatadresse	Har HprNr							
КН	Olav, Streng.	1	HorNr.ikke Her	n						
SA	Stingolaisen		Mangler Her og HorNr	1						
AQ	AQ			p						
SIR	Sykehuset i		Fell på Her eller Hprivr	isasjor 😑						
HAM	Olav, Streng	Privatadresse	Feilstatus	p						
STX	Notus, Test	Brusletta 4	Teststatus	p						
NT	Notus testp	Brusletta 4	2312 OTTESTAD	Person						
SIRKKL	Stavanger U	NO. 72.12		Organisasjor						
NK	Notus ktestp.	Brusletta 4	2312 OTTESTAD	Person						
ACS.10	Acos Sjukeh			Organisasjor						
ACS.PM	Acos sjukeh			Organisasjor						
TRM	Tormod på			Person						
EMS	Emeldingse			Organisasjor						
PLO	Pleie og om			Avdeling						
ALN	Annelise på	ssssstredddd		Organisasjor						
DAS	dwaa			Organisasjor						
SRUM	Kommetveit			Organisasjor						
VLK	vassenden i			Organisasjor *						

Søk først fram feillista og rett opp i alle feil.

Da NHN-kategori er nytt obligatorisk felt, og det er en del strengere sjekk på identitetsfelta, kan det forekomme feil som var lovlige i tidligere versjoner av CosDoc.

Dette søket søker også på interne identiteter og tar full valideringssjekk. Rødt i Navn-kolonna betyr feil. Orange er advarsel.

Gå til registreringsbildet ved å dobbeltklikke i gridden og rett opp feila.

Du kan kun rette eksterne i dette bildet (kategori 3).

🖷 frmGidNHN					
Sorter på HerlD	<u></u>	Integrasjo	nsgrad: FULL - Full integrasjon		
CosDoc identitetsregister	🖳 Identitet	and the second	and the second second		
GidKode: GidKat.: 3 • Andre (Ekstern	Kode:	MSTL Legevaktijen	este	Kategori:	3 • Andre (eksterne)
C Fant 11 >	Kontakt:			NHN Kategori Type må ha verdi når o	i: 4 Tjeneste offentlignr er utfylt
Kode Navn A1 Avsteined1 THK Tormods Haugesun, EFOS Acos Straume (Acos KASE FACUS Straume (Acos KMPL None Lindst KMPL Mykke Plasma (Nine 00SJ Sykepleietieneste (A MSTL Egevaktijeneste (S) Bernevern (Acos ko MK B MK V Vassentorio	Tittel: Adresse: Adresse2: Postnr: E-meil: Emeil 2: Web:	Øvre Kleivegate 15 4005 STAVANGER akuttjenesten@stavanger.kommune. legevakt-stavanger.kommune@edi.n www.stavanger.kommune.no	no	Arbeid: Privat: Mobil: Fax: Pers.: E-meldinger D-type:	51510202 neldingmottaker Avtale: ▼ NHN HER ▼ HER id
Kode Navn MSTL Legevaktijeneste	Kontonr: Hp.Kategori: Dato fra: Forrige 1	- 18.01.2011 00:00:00	tii: 31.12.9999 00.00.00	Emld. ID: Unik id:) Overligg: Profil:	Gad692d0-4468-4d75-ae51-1ce3eda0e60d NSK Solund kommune StdLegeł Standard legekontor Lagre Avslutt

Når du lagrer, viser eventuelle feil med rød prikk bak feltet, og feilmelding vises ved å føre markøren over den røde prikken.

Koble på hpr-nr.

Bruk det spesielle søket «Hprnr,ikke Her»

C HerlD	🔘 Her org 🛛 🔘	Navn 💿 HprN	r	Integ	grasjonsgrad: Fl	JLL 🔻 Full integ	rasjon				
CosDoc ider GidKode: GidKat.: 3 Fulltekstsøk	Andre (Eksterne) FEIL:		Nytt søk Søk Avn	NHN-adre HER-id: Fulltekstsøk	sseregister	NHN Kat.: Kommune:	•		Nytt søk Søk Avn		
< 1 til 50 av Kode NT1 KTNØ	v 67 S Navn A Aardal, Kirsten Trygve Nøtkr Pr	FixGid Sp dresse	Postnr Postste	NHN> d NHN 1 NHN 1	Vis > fra Hpr nr fra Navn Person	< Vis	< Ingen Navn	Adresse	Postnr Postste	ed	Type

Registreringer med hpr nr, men uten herid, viser med brun tekst.

NB-finn et bedre eksempel i dokumentasjonen der personer med hpr.nr eksisterer i Adresseregisteret.

🖳 frmGi	dNHN	140	and the second		h								c	- 0 - X
Sorter Her	på ID <u></u> Her	org (🖱 Navn 🏾 🍥	HprNr		Inte	egrasjonsgrad: F	FULL 👻 Full integ	grasjon					
CosDo GidKode GidKat.: Fulltekst	søk	registe	sterne) FEI	N Kat.:			Nytt søk Søk Avn	NHN-adre HER-id: Fulltekstsøk	sseregister	NHN Kat	.: e:	•		Nytt søk Søk Avn
< 1 Kode	til 50 av 67 Navn	>	FixGid	Spes.søk Postor	Poststed	NHN>	Vis >	< Vis	< Ingen	Adresse	nken	Synk org	Synk inkr	Synk alt
	(1),310-1		Vis hele organ Koble på Hpr Rediger	isasjonen nr.										

Disse kan kobles til Adresseregistert (påføres her-id) med funksjonen på nedtrekksmenyen.

Kun personer som forekommer kun en gang i Adresseregisteret, blir koblet i denne funksjonen.

Hvis det er flertydighet, må man åpne redigeringsbildet og velge, eller skrive her-id direkte.

HerlD C	Her org	🔘 Navn 🔘 HprNr		Integra	sjonsgrad: KOBL 🔻 🤘	oblefase		
dentitet					Apr of Lot of Lo	adversaria		
(ode:	KTNØ	Trygve Nøtkrok			Kategori:	3	 Andre (eksterne) 	
Offentlignr:	5001110	HPR - Helsep	ersonellnummer		NHN Kateg	ori: 1	▼ Person	
Kontakt:	🖳 Velg	identitet		_	18		X	Ŋ
ittel:	HER-	id:	Fulltekstsøk try	/gve		()]	Avn	
dresse:	NHN	kategori: 1 💌 Pers	son		Adresse	bok: 2	Adresseregisteret	
dresse2:	Kode	Navn	Adresse	Postnr	Poststed	Telefon	Туре	
ostor:	83542	Trygve Braathen Torjusen		5470	ROSENDAL		Lege	
ooun.	83664	Dag Trygve Follestad (Gre	Flåtestadveien 3	1415	OPPEGÅRD		Lege =	
-mail:	86186	Trygve-Per Ness (Aurland	Fjordsenteret 1	5745	AURLAND		Allmennmed	
10	1091	Trygve Nesse (Torgeir Gilj	St. Olavs gate 9B	4005	STAVANGER		Allmennmed	NILINI
inali 2.	50263	Sverre Trygve Karper (Sv		2651	ØSTRE GAUSDAL		Allmennmed	
Veb:	81052	Trygve Bjørgaas (Svolvær	Kong Øysteins gt 7	8300	SVOLVÆR		Lege	
	50378	Trygve Tveit (Trygve Tveit	Storg 174	3915	PORSGRUNN		Allmennmed	NI Cumb
Contonr:	3043	Trygve Sund (Indremed AS)	Nittedalsgata 2 B	2000	LILLESTRØM		Lege	IN SVIK
Ip.Kategori:	75773	Trygve Sigvart Deraas (N	Stakkevollveien 33	9010	TROMSØ		Allmennmed +	a264509a
Dato fra:	Vis p	passifiserte	< Fant 18	>	Nytt søk Søk	Avb	ryt OK	
Status:	P	✓ Produksjon		-	Profil:		•	

For å kontrollere om det fins registreringer uten hpr.nr/herid som tilsvarer adressater i Adresseregisteret, kan det sammenlignes på navn, nedtrekksmenyen NHN>/NHN fra Navn.

Denne sammenligninga er litt spesiell da fulltekstsøket i Adresseregisteret vil søke på de forskjellige elementa i navnet for seg.

Dette er kun liste, om noen av disse skal kobles, må man bruke metoden ovenfor.

1.4.3 Kontroll av egen organisasjon

Sorter på HerlD O Her org	Navn O	HprNr	Integ	rasjonsgrad: A	DM ▼ Integrasji	on for adm.				•		
CosDoc identitetsregist GidKode: GidKat.: 5 ▼ Tjeneste Fulltekstøk	er NH område FE	IN Kat.:	NHN>	Nytt søk Søk Avn	NHN-adre: HER-id: Fulltekstsøk	sseregister	NH Kor	N Kat.: mmune: Synk en	• •	nk org	Synk inkr	Nytt søk Søk Avn Synk alt
Column Column Column Navn COSJ Sykkepfeietien COLJ Legetjeneste COOK Økonomijour	Adresse	Interne (ko Feilliste Har HerID Har HerIN HprNr,ikke Mangler H Feil på Her Feilstatus Teststatus	mmune + tj.omr. Her er og HprNr r eller HprNr	sto ste ste	Kode 50106	Navn Sykepleistjenest	Adresse Øvre Kle	eivegate 15	Postn 4005	STAVAN	IGER	Type Sykepleietje

Velg det spesielle søket «Spes.søk/Interne (kommune + tj.omr.)

Avvik må rettes opp i MHN-Adresseregister v.hj.a. webgrensesnittet.

1.4.4 Nedlastning av adressater fra Adresseregisteret.

Etter at integrasjonen er satt til **ADM** eller **FULL**, kan man søke fram adressater i høgre del av bildet og overføre til lokalt register.

🖳 frmGidNH	HN	T', Sutora	time argonics	- jamm"};							
Sorter på HerlD	C Her org	🔿 Navn 🔊	HprNr	Int	egrasjonsgrad: A	ADM 🔻 Integrasjo	on for adm.				
CosDoc i GidKode: GidKat.: Fulltekstsøk	dentitetsregis 3 ▼ Andre (E	ter NHI ksterne) FEI	N Kat.:	NHN>	Nytt søk Søk Avn	NHN-adres HER-id: Fulltekstsøk	sseregister	NHN Kat.: Kommune: Synk en	2 - 1246 - Sy	Organisasjon Fjell	Nytt søk Søk Avn Synk alt
Kode	Navn	Adresse	Postor Pr	eteted	Тире	Kode	Navo	Adresse	Poetr	ar Poststed	Type
NSLA	STRAUME L	Blombakkane 2	5359 ST	RAUME	· ype	1037 1149 2230 22374 2450 2885 50185 80310	Agotnes STRAU Dr Kåre Sotra of Sotra of Hent Spesial ARKADEN LEGE. Bente Langedal	Interse letaljenformasjon ele organisasjonen roniser organisasjonen rolion i alion Arkaden Senter Litor II	5353	AGOTNES STRAUME STRAUME STRAUME STRAUME STRAUME STRAUME STRAUME	Privatpraktis Privatpraktis Privatpraktis Privatpraktis Privatpraktis Privatpraktis Privatpraktis Privatpraktis

Eksempelet viser søk på legekontor i Fjell kommune (for å søke på legekontor, må avansert søk brukes. Merk at kommunale legekontor ikke kommer med i søket).

Marker de som skal overføres til lokalt (hold ctrl nede for å merkere flere) og velg «Synkroniser organisasjon» på menyen på høgre musetast eller på knappen oppe.

Spesielle merknader.

Kommunale legekontor og andre underorganisasjoner blir klassifisert som Organisasjon i Identitetsregisteret. Disse kan da søkes fram sammen med andre legekontor i lokalt register.

De må søkes spesielt i NHN-Adresseregister.

Kommunale tjenester som ikke er registrert i Identitetsregisteret, kategori 5, med matchende her-id, blir antatt å tilhøre en annen applikasjon og blir lasta ned som eksterne.

Når tjenesteområder blir registrert i Adresseregisteret, er det derfor viktig å registrere de samme tjenenesteområdene med her-id i CosDoc før neste synkronisering.

Ellers blir tjenesteområdet registrert i Identitetsregisteret som ekstern partner.

Det blir ikke foretatt oppfriskning av lokalt register for adressepartene i ei melding for hver sending/mottak, kun ved periodisk kjøring.

2 E-meldinger - systemregister

Innstillinger/Administrasjon/E-melding/E-meldinger

	E-meldinger	
Ny Slett Frisk opp Lagre	Avbryt Nytt søk Søk Siste søk << < > >> Tilb	Jake
Mai	Beskrivelse	1
Utskrivningsrapport	Celurading epikinse (Urskinvningstapport)	
	Substance of the feature (CDTC)	
SvarrapportH1G	Svarapport radiologi (n i c)	
SvarrapportMBIU		
SvarrapportK.KL	Svarrapport medisinsk biokjemi (KKL)	
SvarrapportHIS1		
SvarrapportLYI	Svarrapport immunologi (LYT)	
Pasientlogistikk	Pasientiogistikk	
OrienteringOmTjenestetilbud	Urientering om tjenestetilbud	
NAV-KvitteringTrekk	Innrapportering av trygdetrekk - returmelding (NAV)	
NAV-InntektsForesporsel	NAV - Forespørsel om inntekter	
NAV-InntektInformasjonFeil	NAV - Informasjon om inntekt, FEIL	
NAV-InntektInformasjon	NAV - Informasjon om inntekt	1
NAV-InnrapporteringTrekk	Innrapportering av trekk til NAV	
MeldingTilPasient	Elektronisk korrespondanse med pasient (fra lege til pasient)	
MeldingFraPasient	Elektronisk korrespondanse med pasient (fra pasient til lege)	
MedisinskeOpplysninger	Medisinske opplysninger (fra lege)	
Mangler	Mangler meldingstype	
LogistikkUtskrivingsklar	Melding om utskrivningsklar pasient	
LogistikkUtskrevet	Melding om utskrevet pasient	
LogistikkInnlagt	Melding om innlagt pasient	
LogistikkDød	Melding om dødsfall	

Info: Dette registeret inneholder forhåndsinnlagte data. Bruker skal ikke legge til eller fjerne i registeret.

Feltbeskrivelse:

Mal	Navn på meldingsmal brukt i CosDoc.
Beskrivelse	Beskrivende tekst
utsendt Skjema m	Skjema som definerer meldingssyntaksen. Skjema er definert av KITH og blir ned installasjonen.
	Henvisning til stilark som må være registrert i tekstmalregisteret. Stilark er program som omformer
Stilark	meldingen til html-format for visning i nettleser.
	Hvis dette feltet er tomt, vil programmet bruke innebygd omforming til Html.
	Dette feltet viser til en tekstmal for å sende meldingen på papir til de som ikke kan
Wordframside	motta elektronisk melding.

Tekstmalen må inneholde bokmerke 'Of_lstEmldHTML' for å flette inn meldingen.

A E-meldinger	-	-	in the second	-	in the second				<u> </u>
<u>Ny</u> <u>S</u> le	ett Frisk opp Lagre	<u>Avbryt</u>			N	ytt søk	Søk S	diste sø	øk << < > >>
Mal	Henvisning		Beskrivelse	Henvisnir	19				
Skjema	Henvisning	-	Henvisning				Notatfelt		1 Kan lagre kladd
Stilark	henvisning2html.xsl	•	ES: Stilark til henvisr	ning (fra Kith)		Tema		108455 Kodeverk 8455 Henvisning
Wordframside	U_Emld.dot	•	Generell emelding-fr	ramside			Std. kode	е	▼ S
Pa	arameter		Fragment/Svar		A	vtale		γ^{-}	Versioner
Melding		-1	4			1	- Parameter for	innko	mmende meldinger
-	HENVISINING		renvisning			_	Def.jourtype	ш	
Туре	JM	<u> </u>	Journalmelding				Def.sakskat.	EM	E-melding
App.kvittering	J	•	la				Regitype	38	▼ Mottatt Emelding
Frist	timer (fr	rist for applika	sjonskvittering)		Send tillegg	~	Sub	20	▼ henvisning
Status	D	•	Debugging				8235 I	20	
Prioritet	N	•	Normal				Tjbr	0	 Opprett ny tjbr./knytt automatisk
Kan importere	~	Kan s	ende 🔽		Skiemavalider	~	Dok/jour	0	Opprett ny arkivsak/knytt automi
						(111)	Reg. ijournal		v
11 1 1 1 1							Parameter for	utgåe	nde meldinger
Hodemelding	Filknytt hodemeld	ling					Reg.type	38	✓ Mottatt Emelding
							Sub	20	▼ henvisning
							Kopi til fastle	egen [

2.1 Fane for parameter:

Disse verdiene skal være ferdig oppsett ved installasjon og skal ikke endres uten i samråd med DIPS Front AS.

Parameter	F	ragment/Svar	Avtale
Melding			
Туре (8279)	HENVISNING	Henvisning	
Туре	JM	Journalmelding	
App.kvittering	J		
Frist	timer (fris	st for applikasjonskvittering)	Send endring 🔽
Status	P	👻 Produksjon	
Prioritet	N	Normal	
Kan importere	•	Kan sende 🛛 🔽	Skjernavalider 🗹
Version	http://www.kith.no/xmlstds	/henvisning/2012-02-15	-

Туре (8279) Туре	Navn på meldingstypesom definert i kodeverk 8279. Denne verdien blir lagt inn i meldingensom meldingstype. (skal ikke endres) Brukt til å gruppere meldingenepå mer overordnet nivå
App.kvittering.	(skalikke endres) Om man skal få applikasjonskvitteringpå denne meldingstypen. Feltet skal ha verdi Jada CosDoc har godkjent mottak for applikasjonskvittering.
Frist	Frist for hvor lang tid systemet venter på applikasjonskvittering før alarm blir satt (systemmelding til ansvarlig). Dette skal være tomt da funksjonaliteten ikke kan tas i bruk fordi en del mottakere ikke kan garantere kvittering innen en viss tid (systemene er avslått i helgene)
Prioritet	Det er definert tre statusverdier. I drift skal det være P-Status produksjon. De andre er til opplæring/debugging. Dette er en verdi som blir lagt inn i meldingen. Prioritetskoden er en kode som blir lagt inn i meldingen. Hvordan de forskjellige prioritetene behandles er opp til de enkelte system.
importere	Avkryssing av om systemet kan importere denne Kan meldingstypen.

Kan sende	Avkryssing av om systemet kan sende denne meldingstypen.
Skjemavalider	Avkryssing for om systemet skal "skjemavalidere" (kontrollere syntaksen) på utgående meldinger. Dette skal være avkrysset i produksjon.
Versjon	Versjon av melding – referanse til kith.no
Hodemelding	Skal kun krysses av når dette er hodemelding.
Tilknytt hodemelding	Krysses av når meldingen tilknyttes hodemeldingen

2.2 Parameter for innkommende meldinger

Disse parameterne styrer hvilke sakstyper og journaltyper meldinger av denne typen havner i.

Def.jourtype	μ	-	Legejournal
Def.sakskat.	EM	-	E-melding
Reg.type	38	•	Mottatt Emelding
Sub	20	-	henvisning
Tjbr	0	•	Opprett ny tjbr./knytt automatisk
Dok/jour	0	-	Opprett ny arkivsak/knytt autom

Kode for journaltype. Meldingen havner i denne journalen, hvis ikke tjenesteområde er satt Def.Jourtype opp.

Def.sakskat. Hvis meldingen av en	eller annen grunn ikke skal	i journal, vil den bli lagt i denne
sakstypen.		

- Reg.type Registreringstypen som blir brukt i journal. Denne skal være 38 på innkommende e-meldinger
- Sub Sub-typen som skal brukes på innkommende e-meldinger av denne typen. Denne er definert av DIPS Front og skal ikke endres.
- Tjbr Parameter for automatikken i tilknytning til tjenestebruker.
- Dok/Jour Parameter for automatikken i tilknytning til journal.

Reg i journal Avkrysning for at meldingen skal registreres i journal. Hvis denne er blank, vil meldingen bli registrert i vanlig arkivsak.

2.3 Parameter for utgående meldinger

Reg.type	38		Mottatt Emelding	
Sub	20	-	henvisning	
Kopi til fas	tlegen	Г		

Reg.type	Registreringstypen som blir brukt i journal. Denne skal være 39 på utgående e- meldinger
Sub	Sub-typen som skal brukes på utgående e-meldinger av denne typen. Denne er definert av DIPS Front og skal ikke endres.
	Kryss av hvis denne meldingstypen automatisk skal få kopi til fastlegen. (Fastlegen blir
Kopi til	automatisk opprettet som
fastlegen	kopimottaker hvis den ikke er påført manuelt)

2.4 Fane for fragment/svar

Ved Forespørsel synes hvilke meldinger som skal brukes til svar på forskjellige forespørsler.

	Pa	rameter	Fragment/Svar	YAvtale	<u> </u>	Versjoner	
Meldingstype	e svar	2 1					
Kodeverk K	ode	Kodetekst		Svar Mal	SvarKodever	SvarKode	
109152	1	Helseopplysninger		MedisinskeOpplysninger			
109154	1	Helseopplysninger		DialogSvar			-
109152	2	PLOS-rapportering: Releva	ante diagnosekoder, dato sykdomsd	ebut, c. Medisinske0pplysninger			
109153	3	Tjenestetilbud		OrienteringOmTjenestetilbud			
109152	4	Legemiddelopplysninger		EpjEkstrakt			
109154	- 4	Legemiddelopplysninger		DialogSvar			-

Ved andre meldinger synes hvilke elementer i meldingen som kan sendes fra CosDoc/ kan importeres til CosDoc.

Verdiene kan ikke endres.

Parameter	Fragment/Syar	Avtale		Y		Vers	joner	
Parameter								
Node	Objekt	Beskrivelse	Lnr	Nivå	KanSei	Påbudt	Forh.va	Kan ve 🔺
/Message/InfoMedisinskDiagnose/MedisinskDiagnose	InfoMedisinskDiagnose	Medisinsk diagnose	14	1	•		~	
/Message/MedisinskfagligeOpplysninger	MedisinskfagligeOpplysning	Medisinskfaglige opplysninger	15	1				
/Message/MedisinskfagligeOpplysninger/InfoTidligereS	MedisinskfagligeOpplysning	Info tidligere sykdommer	16	2	~			
/Message/MedisinskfagligeOpplysninger/Cave	MedisinskfagligeOpplysning	Cave	17	2	~		~	~
/Message/MedisinskfagligeOpplysninger/Allerginotat	MedisinskfagligeOpplysning	Allerginotat	18	2				
'Message/Legemiddelinfo	Legemiddelinfo	Leaemiddelinfo	24	1		Π	~	
Message/InfoAndreViktigeOpplysninger	AndreViktigeOpplysninger	Andre viktige opplysninger	25	1		Π		
/Message/InfoAndreViktigeOpplysninger/InfoGenereltJ	AndreViktigeOpplysninger.I	Generelt journalnotat	27	2				
/Message/InfoReservasion/ReservasionOnske	InfoReservasion.Reservasi	Reservasion/Ønske	50	1	~			
/Message/Proevesvar	Proevesvar	Prøver/undersøkelser	60	1		Π		
< [III.							Þ
	Regel	1						
Prod/Test Prioritet Ekstern Imp St. Mappe	Varsel lud Varsel skierm	Mottaker Kopimottaker						
				_				

2.5 Fane for avtale:

Da ikke alle system kan motta alle typer meldinger, er sett hvilke mottakere som kan motta forskjellige meldingstyper i profilene.

Profil	Navn	Sende	Motta
CosDoc	Acos CosDoc	 Image: A start of the start of	Image: A start and a start
KRAK			
StdLegekontor	Standard legekontor		
StdNAV	NAV-vederlagsberegning		
StdPLO	Standard PLO-system		
StdSykehus	Standard sykehus		

Det er kun institusjon (øverste nivå i en organisasjon) som skal ha avtale(profil), ikke avdelinger og personer.

'arameter Fr		Fragment/Svar		Avtale		Versjoner		
Profil	Navn	Sende	Motta	Versjon	- 1	(orrespondansepart		
CosDoc	Acos CosDoc		•					
KRAK		-	-			Profiler		
P101	Sykehus	-	~					
P101_16	Sykehus PLO V1.6	-	~			Alle korrespondensenerter som kan motte		
P102	Kommune		~					
P102_16	Kommune PLO V1.6		-			denne type e-melding må registreres her med		
P103	Legekontor	-	~			kryss i "kan sende til". "Kan motta fra" blir		
StdPLO	Standard PLO-system		~			ignoren innui videre.		
StdSykehus	Standard sykehus	✓	•					
						Parter som ikke kan behandle applikasjonskvittering, må registreres på applikasjonskvittering med blank i "kan motta		
<					>	fra". Dette for å unngå purring på applikasjonskvittering.		

2.6 Fane for Versjoner

Parameter Fragm		nt/Svar Avtale		Versjoner		
Versjon	Skjema	Namespace		Stilark	Sortering	_
v0.9 2003-10-13	Henvisning-v0.91.xsd	http://www.kith.no/xmlstds/henvisi	ning/2003-10-13	henvisning2html.xsl		0
v1.0 2005-07-08	Henvisning-v1.0.xsd	http://www.kith.no/xmlstds/henvisi	ning/2005-07-08	Henvisning_v1-0_2html.xsl		1
v1.1 2012-02-15	Henvisning-v1.1.xsd	http://www.kith.no/xmlstds/henvisi	ning/2012-02-15	henvisning_v1-1_2html.xsl		2

Grid med oversikt over versjoner av meldingen og og tilhørende stilark.

2.7 Tekstmaler

2.7.1 Systemet forlanger en tekstmalregistrering pr meldingstype

Ny Si	lett Frisk opp Lag	gre Avbryt	Nytt søk Søk	Siste søk	< < > >>	Tilbake
Tekstmal ID	1044	E-melding	🗸 Kun en mottaker 🔽	S	akskategori	~
Dokumenttype	U V Reg.	type 39	✓ 06 ✓	Graderingskode	/Journaltype	V
Beskrivelse	EM: Innleggelsesrapport					
Filnavn	Innleggelsesrapp.xml					
Filtype	xml		-			
Program	cosdocservice					
Avdeling						
Seksjon					Tekst	mal
Bruker	099	v			1	
Jtvala		~				
- Type Tekstmal	0	V			Slet	t tekstmal
	Hoveddokument i Word		Ті	ilknytta E-meldingmal	Innleggelsesrapport	

E-melding	Skal avkrysses
Kun en mottaker	Skal avkrysses da e-meldinger kun har en hovedmottaker.
Filnavn	Dette må være unikt da det identifiserer malen. Det skal ikke eksistere en fil med dette navnet.
Filtype	fast verdi – xml.
Program	Fast verdi – cosdocservice.
Bruker	fast verdi 099 som er e-meldingsystemet.
Tilknyttet E-meldingsmal	Tilknytningsfelt til e-meldingsregisteret.

2.8 Visningsfiler (stilark)

Visningsfiler registreres som tekstmaler (de blir innlagt automatisk).

Selve visningsfilene ligger i fast mappe i e-meldingsmodulen og kan ikke nås fra dette registeret.

1			Tekstm aler		
Ny SI	lett Frisk opp Lag	re Avbryt	Nytt søk Søk	Siste søk <<	< > >> Tilbake
Tekstmal ID	1042	E-melding	Kun en mottaker	Sakska	tegori 🗸 🗸
Dokumenttype	U v Regt	ype 00	× .	Graderingskode/Jourr	nattype 🗸 🗸
Beskrivelse	ES: Stilark til henvisning (fra Kith)			
Filnavn	henvisning2html.xsl				
Filtype	xsl				
Program	windows				
Avdeling		~			
Seksjon		~			l ekstmal
Bruker	099	~			
Jt∨alg		*			
Type Tekstmal	0	~			Slett tekstmal
	Hoveddokument i Word			Tilknytta E-meldingmal	

2.9 Framsidemal

Det må opprettes en tekstmal med filnavn = 'u_emld.dot' som brukes til fremside for de som får meldingen på papir, blir henvist til fra e-meldingsoppsettet.

			Tekstmaler		
Ny SI	ett Frisk opp Lag	gre Avbryt	Nytt søk Søk	Siste søk	>> Tilbake
Tekstmal ID	1068	E-melding	🗌 Kun en mottaker 📃	Sakskategori	~
Ookumenttype	U V Regit	ype	~ ~	- Graderingskode/Journaltype	· · · · ·
Beskrivelse	Generell emelding-framsi	de	linear linear		
Filnavn	U_Emld.dot		1		
Filtype	doc				
Program	Word97				
Avdeling		~			T.I.I.I
Seksjon		~			
ðruker	099	~			A
ltvalg		~			
fype Tekstmal	0	~			Slett tekstmal
	Hoveddokument i Word		Tilk	nytta E-meldingmal	~

Denne tekstmalen må inneholde bokmerket ' Of_LstEmldHTML'

3 Registreringstyper i journal

E-meldinger blir lagt på faste registreringstyper/subtyper i journal (38/39). Disse blir lastet inn automatisk ved installasjon av e-meldinger

	C I I	• • • •		· · · · · /	
Vidoro hruki	$\Delta c talgond \Delta$	ωσιςτωγιησςτιγη	or fil lithonfing	av innhold i	naramotorcturt
VILLE DI LIN	condigende	CEISICIIIESIVD	er ut utrenting		
	0		0		

Reg.type nr	Beskrivelse	Merknad
Medisinsk diag	gnose	
1	Medisinsk diagnose	L (journaltype=1)
Medisinskfagli	ge opplysninger	
1	Seponerte sykdomshendelser (diagnoser)	Info om tidligeresykdommer Viser med gul farge
12	Cave	
13	Allergier	Alleriginotat
10	Forskivning	Legemiddelinfo
10 FOISKIVIIIIg		Seponeringerviser med gul farge
Generelt journ	alnotat	
11	Kontakt/Luftsmitte	
31	NBnotat	
Sykepleiedoku	mentasjon	J.type<>L
101	Gitt legemiddel	Legemidleradm ved overøring
24	Resyme	Kontaktårsak/sykepleiehistorikk
1	PRB	Tittellinjenhar overskrift Vurdering, og innhold i notatfelt har overskrift Aktuell problemstilling
3	Tiltak	Tittellinje+notatfelthar overskrift Sykepleiedokumentasjon– iverksattetiltak
90	Vurdering	Kartleggingfunksjonsnivå= SisteIPLOS
35	Reservasjoner/Ønsker	

4 Korrespondansepartnere

Alle korrespondansepartnere må registreres i Identitetsregisteret.

v/ Intergrasjon:

Ved nedlasting av emeldingspartner fra AR opprettes ny GID med alle felt utfylt. Overliggende enhet opprettes, og profil påføres automatisk.

v/ Manuell registrering:

Felta i ramma E-meldinger må registreres. Dette gjelder også egen institusjon. Man må påføre verdier på alle som skal adresseres direkte, men ikke egne avdelinger/ansatte.

Eksterne personer skal knyttes til institusjon.

Id-type og id må skaffes fra adresseregisteret HER.

Unik id blir tildelt automatisk med en verdensunik kode. Tilsvarende kode blir også tildelt interne brukere av systemet og blir lagt inn i utgående meldinger som en ekstra identifikator på

Alle eksterne personer og avdelinger skal knyttes til institusjon i feltet "Overliggende enhet".

Organisasjonsnummer skal legges i feltet Offentlignr.+ Nr.type=ENH på alle institusjoner (Overordnet enhet) man skal korrespondere med. Her-ID skal registreres i rammen E-melding, felt ID-type.

Organisasjonsnummer skal også registreres på egen institusjon (kommunen) da det er bestemt at organisasjonsnummer alltid skal være med i meldingen.

I tillegg til å registrere eksterne institusjoner i identitetsregisteret, må profil velges.

Alle eksterne institusjoner må også registreres i edi-tjenerprogrammet (Dips Communicator) der de blir registrert med sertifikat, adresse på helsenett og annen kommunikasjonsinformasjon.

5 Adressering av meldinger i CosDoc

Tjenesteområde (i egen organisasjon) skal registreres i identitetsregisteret som egen kategori (kategori 5).

På journaltype skal det opprettes kobling til tjenesteområde i identitetsregisteret. Tjenesteområder til eksterne korrespondansepartnere blir registrert på same måten som eksterne organisasjoner (GID kategori 3). De skal alltid ha et organisasjonsnivå øverst.

Adressering:

Utgående meldinger blir lagt i utboksen til brukar + utboksen til programbrukers avdeling/journaltype på meldingen. (ikke avdeling til journalen).

Hvis tjenesteområde/tjenesteområdeknytning er oppretta, vil avdeling bli erstattet med tjenesteområde i avsenders adresse på meldingen.

Avsenders adresse på utgående melding blir altså:

Organisasjon(kommune)/programbrukers avdeling/programbruker - når tjenesteområde ikke er definert.

Organisasjon(kommune)/tjenesteområde/programbruker - når tjenesteområde er definert.

Innkommende meldinger.

Journaltypen blir i utgangspunktet hentet fra meldingsdefinisjonen i hjelperegisteret.

Epikrisen finner journaltypen fra feltet PartyIdByServProv hvis det er utfylt.

(PartyIDByServProv er et felt i "den gamle" sykehusepikrisen brukt i Stavanger).

Hvis meldingen er adressert til tjenesteområde, blir journaltypen hentet fra tjenesteområdet (journaltyperegisteret i CosDoc – knytning til tjenesteområdet).

Hvis tjenestebruker blir identifisert i CosDoc, blir meldingen lagt i følgende mappe:

- Hvis journal er definert blir meldingen lagt i avdelingsmappen "journalens avdeling (saksansvarlig adm.enhet i arkivsaken)/journal".
- Ellers blir meldingen lagt i avdelingsmappen tilsvarende e-meldingssak på tjenestebruker om den eksisterer.
- Ellers blir meldingen lagt i avdelingsmappen til ansvarlig avdeling på tjenestebruker.

Hvis ingen av reglene ovenfor slår til, blir meldingen lagt i avdelingsmappen til toppnivået til kommunen.

6 NAV - trekkmelding - tilleggsinformasjon

Ved kommunikasjon med NAV lages det en avtale (CPA) mellom NAV og kommunen. Informasjon som trengs til denne avtalen er:

Kontaktinformasjonxx kommune	Navn Telefon E-postadresse
Kommunensoffentligesertifikat [bruksområdenon-repudation/ikke-avvisning]	Serienummer: - Gyldigfra - Gyldigtil - Utsteder
HERid for tjenesteområde:Økonomi/Vederlag	-tittel: HERɨd xxxxx
epost-adresse[EDI-adresse]	xx.plo.kommune@edi.nhn.no

Meldingen skal også innholde :

- Kontonummer som vederlagstrekket skal overføres til. Registreres på øverste adm.enhetsnivå i feltet Kontonummer
- TSSid til institusjon. Registreres på øverste adm.enhetsnivå i feltet TSSid på fane System.

7 Driftsrutiner for CosDoc E-melding

7.1 Oversikt over installasjonen :



7.2 Skjematisk gjennomgang av meldingsforløpet.

Utgående melding:

1. Bruker danner en melding i CosDoc ved å registrere mottaker, meldingstype, hvilke elementer fra epj som skal være med, i tillegg til at bruker kan/må skrive en meldingstekst i de fleste meldingstyper.

Når bruker trykker "Send" blir dette lagret i CosDoc-basen som a)melding, b) journalregistrering og c) dokumentregistrering.

I tillegg tar CosDocService fatt i disse dataene og danner selve d) meldingen (en fil i xmlformat) og lagrer den som tilknyttet dokument. Meldingen ligger da i utboksen. Status på meldingen er "manglende applikasjonskvittering".

- 2. Programmet CosDocWinService er en windowsservice (program som går kontinuerlig). CosDocWinService kaller med 5 minutters mellomrom (kan konfigureres i egen config –fil) en funksjon i CosDocService som
 - a) legger en kopi av meldingen (xml-filen) ut i filsystemet i mappen "Send" for å bli hentet av editjener (Dips Communicator).
 - b) Meldingen blir samtidig lagt over i Sendte elementer (i E-melding)
 - c) og det blir oppretta en registrering i import/eksportloggen (i E-melding).
- 3. Dips Communicator henter meldingsfilene fra mappen "Utboksmappe" som må være den samme som "Send" i CosDoc. Ut fra mottakerinformasjonen i meldingsfilen, vil Dips Communicator finne ut hvilken part som skal ha meldingen og lage en kryptert og signert meldingspakke som blir sendt ut på norsk helsenett.
- 4. Etter en tid vil det komme transportkvittering tilbake til edi-tjeneren (DIPS Communicator).

5. Etter enda en tid vil det komme en applikasjonskvittering. Denne kvitteringen er en spesiell emelding som blir sendt over til CosDoc. Negative applikasjonskvitteringer viser i innboksen som andre meldinger, positive viser ikke, men den opprinnelige meldingen får et flagg som viser at kvittering er mottatt.

Innkommende melding:

- Edi-tjeneren (DIPS Communicator) henter meldingen på norsk helsenett, dekrypterer og kontrollerer sertifikat. Den sender så av sted transportkvittering. Forutsett positiv transportkvittering blir meldinga (xml-filen) overført til mappen #XMLDeliverTo. Denne mappen er den samme som Motta i CosDoc.
- 2. CosDocWinservice kaller en funksjon i CosDocService hvert 5. minutt. Denne importerer alle meldinger (xml-filer) som ligger i mappen "Motta". Xml-filen blir tolket, melding blir oppretta i innboksen, det blir opprettet dokumentregistrering og journalregistrering og selve xml-filen blir lagt inn som vedlegg.

Dokument - journalregistrering er avhengig av parameteroppsett og om tjenestebruker eksisterer i CosDoc-basen).

Det blir lagt inn en registrering i import/eksportloggen og meldingsfilen blir flyttet fra "Motta" til "MottaSlett". Hvis meldingen ikke lar seg importere (fatal feil), blir meldingsfilen flytta til "MottaFeil" og det blir sendt en intern melding til systemansvarlig i CosDoc om situasjonen.

3. Samtidig med importen danner CosDocService en applikasjonskvittering. Denne blir lagt klar til sending og sendt med neste periodiske eksport fra CosDoc sammen med andre utgående meldinger

7.3 Program som må være i gang

Tre program må være i gang og kjøre periodisk for at oppsettet skal fungere:

Edi-tjener (DIPS	må kjøre meldingsutveksling periodisk. Dette konfigureres fra
Communicator)	DIPS Communicator.
	må kjøre for at meldingsutveksling med CosDoc skal fungere.
	Dette er en windowsservice som startes og stoppes fra Windows
CosDocWinService	kontrollpanel.
	I tillegg kan den startes fra administrasjonsprogrammet CosDoc
	E-melding.
CosDocWindowService	må kjøre for å oppdatere Identitetsregisteret fra AR.

7.4 Logger og filmapper som må kontrolleres

DIPS Communicator har et sett av mapper og logger som må kontrolleres.

CosDoc vil ved normal kjøring logge i Import/eksportloggen og i feilloggen.

Alle de fire programmene (DIPS/CosDocWinService/ CosDocWindowService/CosDocService) kan i visse situasjoner bruke Windows hendelseslogg.

Filmappene må også overvåkes. Filer som blir liggende igjen i "Send" eller "Motta" mappen indikerer feilsituasjon.

Dette skal normalt ikke forekomme uten i kombinasjon med feilmeldinger fra DIPS Communicator eller CosDoc.

Mappen **MottaFeil** inneholder xml-filer som ikke lot seg importere i CosDoc. Disse må behandles manuelt.

(Normalt vil det si at de har fatale feil og bør oversendes til leverandør av systemet). Filer blir kun lagt i denne mappa i kombinasjon med melding til systemansvarlig.

Mappen **MottaSlett** inneholder xml-filer som er importert i CosDoc. Disse ligger som en ekstra søppelbøtte og må fjernes manuelt.

7.5 Import/eksportloggen

A				Melding					- 🗆 🗙
	Ny Skriv ut Svar Vi	deresend Overfør	Slett	Vis Send	Avbryt	0	verta adr	n.post	Gå til Tilbake
1	n port/eksportlogg		2 Melding		THE SECOND	3 Vis mottakere/av	sendere	(
[– Søk				Dato			
	Mappeliste ^	Type mld.		-	Status 🗸 🗸	▼ X Kvarta	▼ 01.1	0.2015 31.12	.2015 < > Søk
P	Personlige mapper						_		
1	Innboks (3)	Import/eksportlogg			MeldingType	Tidspunkt	I/U St	. Melding L.	J.Reg Imp.st
	Utboks	Sendt emelding til M			INNRAPPORTERING	G_TRI 17.12.2015 19:30		24878	55233 N
	Sendte elementer	Sendt emelding til M	appe (Innrapporterin	gTrekk-2010-02-04.x:	INNRAPPORTERING	G_TRI 17.12.2015 19:24	υo	24877	55232 N
	Kladd	Sendt emelding til M	appe (Innrapporterin	gTrekk-2010-02-04.x	INNRAPPORTERING	G_TRI 17.12.2015 16:00	υo	24876 🗌	55228 N
	Til oppfølging	Sendt emelding til M	appe (inntektsforesp	orsel.xsd) - melding n	InntektsForesporsel	17.12.2015 16:00	U O	24875 🗌	55227 N
1.	Meldingsarkiv	Mottatt emelding (Ap	opRec-v1.1.xsd) - re	gistrert som melding r	APPREC	16.12.2015 15:56	1 0	24874 🗌	F
Ð	Avdelingsmapper	Mottatt emelding (Ap	opRec-v1.1.xsd) - re	gistrert som melding r	APPREC	16.12.2015 15:56	1 0	24873 🗌	F
	Innboks (1)	Mottatt emelding (Ap	opRec-v1.1.xsd) - rej	gistrert som melding r	APPREC	16.12.2015 15:56	1 0	24872 🗌	F
1	Utboks	Mottatt emelding (Ap	pRec-v1.1.xsd) - re	gistrert som melding r	APPREC	16.12.2015 15:56	1 0	24871 🗌	F
-	Sendte elementer	Mottatt emelding (Ap	opRec-v1.1.xsd) - rej	gistrert som melding r	APPREC	16.12.2015 15:56	1 0	24870 🗌	F
	Slettede elementer	Mottatt emelding (Ap	pRec-v1.1.xsd) - re	gistrert som melding r	APPREC	16.12.2015 15:56	1 0	24869 🗌	F
	Uimporterte elementer	Sendt emelding til M	appe (Helseopplysni	ngerTilLege-v1.6.xsdj	HELSEOPPLYSNING	GER_L 16.12.2015 15:51	υo	24868 🗌	55226 N
10	Avviste elementer	Sendt emelding til M	appe (Helseopplysni	ngerTilLege-v1.6.xsdj	HELSEOPPLYSNING	GER_L 16.12.2015 15:25	υo	24867 🗌	55225 N
	Systemmapper	Sendt emelding til M	appe (Helseopplysni	ngerTilLege-v1.6.xsdj	HELSEOPPLYSNING	GER_L 16.12.2015 14:18	υo	24866 🗌	55224 N
	Import/eksportlogg	Sendt emelding til M	appe (Helseopplysni	ngerTilLege-v1.6.xsdj	HELSEOPPLYSNING	GER_L 15.12.2015 12:54	υo	24865 🗌	54217 N
1.	Feillogg	Sendt emelding til M	appe (Helseopplysni	ngerTilLege-v1.6.xsdj	HELSEOPPLYSNING	GER_L 15.12.2015 12:39	υo	24864 🗌	54216 N
-	Innkomne app.kvitteringer	Sendt emelding til M	appe (Helseopplysni	ngerTilLege-v1.6.xsdj	HELSEOPPLYSNING	GER_L 11.12.2015 11:22	υo	24853 🗌	54205 N
	Sendte app.kvitteringer	Sendt emelding til M	appe (Helseopplysni	ngerTilLege-v1.6.xsd)	HELSEOPPLYSNING	GER_L 11.12.2015 10:53	υo	24838 🗌	54203 N
1	Usendte app.kvitteringer	Sendt emelding til M	appe (Helseopplysni	ngerTilLege-v1.6.xsd)	HELSEOPPLYSNING	GER_L 11.12.2015 09:20	υo	24837	54202 N
	Innkomne feilsendinger 🗸 🗸	Sendt emelding til M	appe (Helseopplysni	ngerTilLege-v1.6.xsdj	HELSEOPPLYSNING	GER_L 11.12.2015 09:17	υo	24836	54201 N
V	s	Sendt emelding til M	appe (Helseopplysni	ngerTilLege-v1.6.xsd	HELSEOPPLYSNING	GER_L 10.12.2015 15:37	υo	24835	54200 N
		Sendt emelding til M	appe (Helseopplysni	ngerTilLege-v1.6.xsd	HELSEOPPLYSNING	GER_L 10.12.2015 15:17	υo	24834	54199 N
A	vd/J.type 🔄 Delt skjerm 📋	Sandt amalding til M	anne (AnnRec.v1.1.)	red) - malding pr · 249	APPREC	10 12 2015 14-59	II A	24833	N

Import/eksportloggen inneholder en linje for hver melding som er eksportert eller importert i CosDoc.

Feilmeldinger knyttet til den aktuelle import/eksport viser på fane "Feilmeldinger". Der kan man **dobbeltklikke** på en linje og få opp feilloggen (se under).

Feltbeskrivelse i detaljer:

				Emelding	import/eksportlogg			
Nytt søk	Søk Siste	søk < <	> >>				4	🗿 Tilba
1 22239								
MellD	2487	8	MeldingID	c7decd74-b0d	4-400c-8fbb-62505f4c3c06	Tidspunkt	17.12.15 1	9:30
DokiD	201204217	0	MeldingTyp		ERING_TREKK	InnUt		
Brukerid	@80	CosDoc E-melo	ling tjeneste Skjema	Innrapporterin	gTrekk-2010-02-04.xsd	Status	0	
Tekst	Sendt emeld	ing til Mappe (Ini	nrapporteringTrekk-2010-0:	2-04.xsd) - meldir	ig nr.: 24878		Melding	Feil
	-						Parameter	Parsing
Detalje					Feilmeldinger			
								4
d Dato		Avd J.type Mr	eldingsID		MeldingType	Skjema	I/U St. Me	lD €
2239 17 12	2015	101 ØK c7	decd74-b0d4-400c-8(bb-62	505(4c3c06	INNBAPPOBTEBING TREKK	InnrapporteringTrekk-2010-02-04 >	11 0	24878

MelID	Tildelt løpenummer.
DokID	Løpenr på dokumentet i Sak.
BrukerID	Brukeren som utførte funksjonen. Kan være en automatisk funksjon.
Tekst	Tekstfelt
	Den unike id-en i meldingen. Denne er globalt unik og står inne i xml-meldinga
MeldingID	som MessageID eller tilsvarende alt etter meldingsformat.

MeldingType Meldingstypen – Definert av Kith og følger meldingen.

Skjema Definisjon av meldingsstrukturen (xml-skjema) Tidspunkt

Tidspunkt for import/eksport.

Tidspunkt	Dato og kl.slett for hendelsen
InnUt	l-inn, U-Ut.
Status Knapper	O-Ok, F-Feil, I-import (verdien kan bli stående hvis det oppstår en fatal feil i import)
Melding	Selve meldinga (xml)
Parameter	Ekstra parameter for kommunikasjon med MHS. Uvesentlig ved bruk av DIPS Communicator.
Feil	Eventuell feilmelding (mer utfyllende feilmelding i feilloggen)
Parsing	Denne inneholder en del logging av hva som har skjedd ved mottak.

Ved bruk av høgre musetast, får man en meny med valg om elementet skal åpnes som xml eller vanlig tekst.

Elementer som standard åpnes som xml, vil i visse tilfeller ikke åpne. De kan da alltid åpnes som tekst.

A HTML Utforsker	- 0		×
Adresse c: 'Program1 ICosDoc/RapportITOF5919 1:xt	ate /	Avbry	ł.
CosDocService(1.0.5821.15635 (build 09.12.2015 08:41:10)) Importer melding 10.12.2015 14:02:58 av @80 - CosDoc Service			^
/Konsultasjon/InfoAndreViktigeOpplysninger/GenereltJournalnotat(0)/Journaltekst(0)/Overskriftskode@V/Kode - Må fylles ut(M /Konsultasjon/InfoAndreViktigeOpplysninger/GenereltJournalnotat(0)/Journaltekst(0)/Overskriftskode@S/Kodeverk - Må fylles u	at (M)		
Hendelselogg Importer melding til database User ID=omsorgdrift;Password=****;Data Source=localhost\sql;Initial Catalog=omsorgdrift; Opsjoner: Standard; NHN-Adresseregisterintegrasjon : ADM			
Sjekk av signatur : Meldinga er ikke signert Innkommende hodemelding : MegHead-v1_2.xsd Innkommende fagmelding : HelseopplysningerTilLege-v1.5.xsd Importerer hodemelding - 101f4378-f682-4464-bb0a-ed73e2d31f63/v1.2 2006-05-24/Helseopplysninger til lege/10.12.2015 13:49	:58		
Fant Meldingstype i hjelperegisteret, - HelseopplysningerTillege/HELSEOPPLYSNINGER_LEGE Avsender: Acos, Johan kommune(9005000:HER,983974678:ENH)/Johan Sykepleietjenesten(9005010:HER)/Johan Lindnter(JNRL:XXX,218 Identifikasjon i identificati registeret: 9005000:HER er identifisert som KOJOH(3)	953bd	l-d5	i
Identifikasjon i identitetsregisteret 9005010:HER er identifisert som TOJOSJ(3) Johan Sykepleietjenesten er identifisert som TOJOSJ(3)			
Fant ikke personen Johan Lindnter - JNRL:XXX,218953bd-d5c0-43ed-a8af-fe067a428c33:XXX Justerer institusjon/avdeling/mottaker			
Legger inn gidid fra avdelingsid TOJOSJ(3) - Johan Lindnter (Acos, Johan kommune) er identifisert som KOJOH(3) - TOJOSJ(3) - TOJOSJ(3) - ekstern			
Mottaker: Tormod Kommune (9001000:HER,9821876567:ENH)/Tormod Legetjeneste (9001002:HER) Identifikasjon i identitetsregisteret: 9001000:HER er identifisert som 0(4)			~
<	1	>	.15

7.6 Feilloggen

"Feilloggen" vil både inneholde feilmeldinger og meldinger som ikke indikerer feil, for eksempel at Import/eksport er i gang.

	Melding		
Ny Skriv ut Svar	/ideresend Overfør Slett Vis Send Avbryt	Overta adm	n.post Gå til Tilb/
Feillogg	2 Melding	3 Vis mottakere/avsendere	
Mappeliste Personlige mapper	Søk Type mid.	X Dato	0.2015 31.10.2015 < >
Innboks (3)	Feillogg	Tidspunkt Pre I	ld Tp. Melding
Utboks	Importert () eksterne e meldinger av totalt () () avviste flutta til feilmanne	29 10 2015 14:17	01
Sendte elementer	Sunkroniserer organisasionen Lege Jon Geir Tengesdal med NHN Adresseregister	29 29 10 2015 14:16 Gid	01
Kladd	Eksportert D e-meldinger av totalt D	29.10.2015 14:13	0 L
Til oppfølging	Importert 0 eksterne e-meldinger av totalt 0. 0 avviste flutta til feilmanne	29 10 2015 14 13	01
Meldingsarkiv	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0	29.10.2015 14:12	0 L
Avdelingsmapper	Importert 0 eksterne e-meldinger av totalt 0, 0 avviste flutta til feilmappe	29.10.2015 14:12	0 L
Innboks (1)	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0	29.10.2015 14:09	0 L
Utboks	Importert 0 eksterne e-meldinger av totalt 0, 0 avviste flytta til feilmappe	29.10.2015 14:09	0 L
Sendte elementer	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0	29.10.2015 14:07	0 L
Siettede elementer	Importert 0 eksterne e-meldinger av totalt 0, 0 avviste flytta til feilmappe	29.10.2015 14:07	0 L
Omponente elementer	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0	29.10.2015 14:05	0 L
Customer and a	Importert 0 eksterne e-meldinger av totalt 0, 0 avviste flytta til feilmappe	29.10.2015 14:05	0 L
Systemmapper	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0	29.10.2015 14:02	0 L
Feilloga	Importert 0 eksterne e-meldinger av totalt 0, 0 avviste flytta til feilmappe	29.10.2015 14:02	0 L
Innkomne ann kvitteringer	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0	29.10.2015 14:01	0 L
Sendte ann kvitteringer	Importert 0 eksterne e-meldinger av totalt 0, 0 avviste flytta til feilmappe	29.10.2015 14:01	0 L
Leondte app.kvitteringer	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0	29.10.2015 13:57	0 L
Innkomne feikendinger	Importert 0 eksterne e-meldinger av totalt 0, 0 avviste flytta til feilmappe	29.10.2015 13:57	0 L
minkomine reisendinger	Eksportert 0 e-meldinger av totalt 0	29.10.2015 13:57	0 L
•	Importert 0 eksterne e-meldinger av totalt 0, 0 avviste flytta til feilmappe	29.10.2015 13:57	0 L
vd/J.type 🔲 Delt skjerm 🗌	<		

Feltbeskrivelse:

A]	Logg			- - ×
Nytt søk	Søk Siste	e søk < < > >>						Jilbake
Id 207014 Prefiks	Gid	Brukerid TO	F	Førland	d, Tormo	d	System	EMelding
MasteriD ID		Dato 29.	10.15 14	:16		Feiltype L	Funksjon Mode	AHERCosDoc:SynkNHNOrg
Vis mer	Synkroniser	er organisasjonen Lege Jon	Geir Ter	ngesdal r	ned NHM	VAdresseregister 29.1	0.2015 14:16:07	
						1		
ld Dato	F	unksjon	Bruker	Prefiks	ID	Tekst		Tp
07014 29.10.2	2015 A	HERCosDoc:SynkNHNOrg	TOF	Gid		Synkroniserer orga	nisasjonen Lege J	on Geir Tengesdal med L

Drofiles	Viser hvilket annet register feilen er tilknyttet. (Mel –					
Preliks	eksport/importloggen, Mle – melding osv.)					
MasterID	Kan være utfylt med id i overliggende register.					
ld	ld i tilknyttet register.					
	Disse tre felta har som funksjon å knytte loggen til registeret der					
	feilen ligger og er av mindre interesse ved bruk av loggbildet					
	direkte.					
	Brukeren som utførte funksjonen som førte til feil. Kan være en					
BrukerID	automatisk funksjon.					
Dato	Dato og klokkeslett					
	ld til Import/eksportloggen hvis feilmeldingen er knytt til					
I/O-loggID	import/eksport.					
Feiltype	F-Feil, M-Melding, L-Logg. Melding er meldinger som ikke direkte er					
	feil. Logg er meldinger som syner at en funksjon er utført.					
Custom Funkcian Mada	Disse tre feltene inneholder informasjon om hvor i programmet					
System,Funksjon,Mode	feilen oppstod og har kun interesse ved feilsøking					
Tekst	Selve meldingen.					
	Vis merNoen meldinger inneholder en lengre beskrivelse av feilen.					
V. a a la a la a la	Den får man opp med knappen "Vis mer". Hvis filen ikke lar seg					
Knapper	åpne					
	(åpnes standard som xml), bruk høgre musetast og åpn som tekst.					

Det kjører et automatisk vedlikeholdsprogram som fjerner L-meldinger etter en uke, M-meldinger etter en måned og F-meldinger etter ett år.

ode GBG	Navn Grethe Bjørnsund Gundersen	Kategori 3 VHNKategori: 1 Verson
ersonalia	System	Autorisasjon
Personalia		TIF
Offentlignr.	747903 Nr-type HPB V HPB-nummer	C Arbeid
Hent fra Tu	rnus F.type L - Språk	▼ Privat
Kontakt	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Mobil
Tittel		Fax
Adresse -		Pers.
Auresse P	arkveien 10	IPLOS-sertifisering
Adresse 2		Dato
Postnr	400 SORTLAND Finn	Nivå
E-mail		E-Meldinger
E-mail 2		Kan motta 🗹 Avtale: p 🖵 Ikke ARsynk
Web		ID-type
Kontonr		Emld ID 78662 Vis mer
Hp.Kategori	F V Lene	Unik id 2fc433cf-3c26-43ce-a4b4-131560f40035
		Profit.
Periode fra	6.12.2009 til 15.03.2016	Overliggende enhet : SL2 Sortland legekontor

7.7 Viktige felt i Identitetsregisteret

Periode fra/til: Fra-dato og til-dato som Identiteten er aktiv. For avdelinger (kat4) blir disse verdiene kopiert fra systemfanen.

For brukere blir datoene henta fra ansettelsen (første og siste ansettelse).

Avtale: (Produksjon/Test /exKludert). Vanlige brukere har kun tilgang til identiteter med P-status. Adm.brukere har også tilgang til T -status.

Ved full integrasjon får alle nye nedlastede identer P-status, ved ADM-integrasjon får nedlastede identer Tstatus.

NHNkategori. Dette er et obligatorisk felt som er innført for å kunne søke lokalt tilsvarende NHN-søk.

Låsing av felt:

Når NHN-integrasjon er på, kan det ikke registreres i feltene for e-meldingsident (ID-type og Emld ID).

Det forutsettes at disse Identene blir lastet direkte fra NHN-adresseregister. (I KOBLE-fasen kan disse feltene endres).

Registreringer som er knyttet til NHN (har HER-id) er sperret for registering i alle felt som er lastet ned fra NHN.

7.8 Profiler

Profil:	-		
	P101	Sykehus	-
Overliggende	P101_16	Sykehus PLO V1.6	
enhet :	P102	Kommune	
	P102_16	Kommune PLO V1.6	
	P103	Legekontor	
	P103_16	Legekontor	
	P104	Røntgeninstitutt	
	P105	Laboratorium	¥

De forskjellige organisasjonene har egen typekode.

Ved førstegangs nedlastning får organisasjonen påført profil ut fra typekode:

P103-legekontor

P103_16 Legekontor (versjon

1.6) P104-kommune osv.....

7.9 Administrasjon: meny Identitetsreg.NHN

Skjermbilde for søk i NHN-adresseregister og nedlastning av adresseparter.

Søkeresultat			< Fant16 >
Søkeresultat			
A descent			
Adresse	Postnr	Poststed	Referanse
Sortland	5430	BREMNES	Apotek
Skipsgården	8400	SORTLAND	Apotek
Vesterålsgata 62	8400	SORTLAND	Privatpraktiserende autoris
RTLAND AS Søndre Frydenlund a	lle 6 8400	SORTLAND	Privatpraktiserende autoris
Dalevegen 24	6153		Lege
Strandgata 24 Sortla	nd Sto 8400	SORTLAND	Apotek.
LL TERAPI AS GÂRDSALLEEN 10A	8400	SORTLAND	Privatpraktiserende autoris
Vesterålsgata 57	8400	SORTLAND	Kommune
Parkveien 10	8400	SORTLAND	Privatpraktiserende autoris
AS Søndre Frydenlund a	lle 6C 8400	SORTLAND	Privatpraktiserende autoris
Søndre Frydenlund A	lle 6 8400	SORTLAND	Tannlege / tannlegesenter
Søndre Frydenlund A	llè 6 8400	SORTLAND	Tannlege / tannlegesenter
S Strandgata 12	8400	SORTLAND	Privatpraktiserende autoris
Kjøpmannsgata 22	8400	SORTLAND	Tannlege / tannlegesenter
Kiøpmannsgata 22	8400	SORTLAND	Privatoraktiserende autoris
in the providence of the second s			
	Sorrand Skipsgården Vesterålsgata 62 RTLAND AS Søndre Frydenlund a Dalevegen 24 Strandgata 24 Sortla LL TERAPI AS GÅRDSALLÆEN 104 Vesterålsgata 57 Parkveien 10 8 AS Søndre Frydenlund a Søndre Frydenlund A Søndre Frydenlund A Søndre Frydenlund A	Sortland 5430 Skipsgården 8400 Vesterålsgata 62 8400 RTLAND AS Søndre Frydenlund alle 6 8400 Dalevegen 24 6153 Strandgata 24 Sortland Sto 8400 LL TERAPI AS GÅRDSALLÆEN 10A 8400 Vesterålsgata 57 8400 Parkveien 10 8400 Søndre Frydenlund alle 6 8400	Sottland 94.30 EHEMINES Skipsgården 8400 SORTLAND Vesterålsgata 62 8400 SORTLAND RTLAND AS Søndre Frydenlund alle 6 8400 SORTLAND Dalevegen 24 6153 SORTLAND Strandgata 24 Sortland Sto 8400 SORTLAND LL TERAPI AS GÅRD SALLEEN 10A 8400 SORTLAND Vesterålsgata 57 8400 SORTLAND Vesterålsgata 57 8400 SORTLAND AS Søndre Frydenlund alle 6C 8400 SORTLAND Søndre Frydenlund Alle 6 8400 SORTLAND

7.9.1 Lokalt søk eller NHN-søk

I integrasjonsmodus er to innstillinger - Adressebok: Lokalt søk eller NHN-søk.

Lokalt søk

A		Administre	re NHN-integrasjo	n (ADM)			×
Søk i Identitetsregisteret Kode: F NHN: (ulitekst:			Avn. S	øk *	Adressebok:	
			Søkeresultat				. +
Kode Navn		Ĩ	Adresse	Postnr	Poststed	Referanse	
GID Endre	GID Ny	is detaljer Lastin	ed Synk NHN		4	Avbryt	

Kode: Gidkode (ved lokalt søk)

Herid: Herid (ved NHN-søk)

NHN: NHN-kategori (person/organisasjon ..)

Fulltekst: (fritekstsøk)

Knappen Avn åpner bildet for avansert søk - lokalt.

-	Avansert søk i ad	lresseregisteret	- 🗆 🗙
		Nytt søk Sø	k Avbryt
HerlD: [Fulltekst:		
Fylke:	×		×
Kommune:	v		~
NHN kategori: [_		
Identitetsreg Kategori: 3	3 🗸	Kode:	
		Avtale:	•
Kun e-mottaker	e: 🗌 Inkl deaktiverte:	Adressebok: 1	Lokalt

Merk at søket kun blir nullstilt ved manuelt valg (knappen *). Dette gjelder også felta fra avansert søk som ikke er synlig i dette bildet.

Bla i søkeresultatet: Søket vil vise de første 50 forekomstene og man blar til de neste 50 med pilene.

NHN-SØK

			Admir	nistrere NHI	v-integrasjo	n (ADM)	<u>it</u>			_
øk i NHN feriDi	Adressere	gister Fulltekst				Avn.	Søk	Adresser 2 👻 N	ook VHN-Adressere	ai
1	•	Person Tieneste					*	< 1.t	il 50 av 380 🔉	
2 8		Organisasjon Avdeling					- Provention of the second			🗔
Kode	Navn			Adresse	E.	Postnr	Poststed	Refe	ranse	
Kode	Navn			Adresse	6	Postnr	Poststed	Refe	anse	
Kode	Navn			Adresse		Postnr	Poststed	Refe	anse	
Kode	Navn			Adresse		Postnr	Poststed	Refe	ranse	
Kode	Navn			Adresse	н <u></u>	Postnr	Poststed	Refe	anse	
Kode	Navn			Adresse	1	Postnr	Poststed	Refe	anse	
Kode	Navn			Adresse	r	Postnr	Poststed	Refe	anse	
Kode	Navn			Adresse		Postnr	Poststed	Refe	anse	
Kode	Navn			Adresse	ı	Postnr	Poststed	Refe	anse	
Kode	Navn			Adresse		Postnr	Poststed	Refe	anse	
CID 6	Navn	CID No.		Adresse		Postni	Poststed	Refe	anse	

HerID: Herid

Fulltekst: Fritekstsøk.

NHN: Person, Tjeneste, Organisasjon eller Avdeling

Last ned – Oppretter markert treff som ident i CosDoc / eller oppdaterer CosDoc ident hvis ident med denne HerID finnes i CosDoc fra før.

Synk NHN – Synker CosDoc identitetsregister med AR for alle identene med HerID som ikke har hake i 'IKKE synk AR''.

Knappen Avn åpner bildet for avansert søk - NHN.

•2	Avansert søk i adresseregisteret 🛛 – 🗖 🗙
	Nytt søk Søk Avbryt
HerlD:	Fulltekst
Fylke:	
Kommune:	v
NHN kategori:	_
	V
Kun e-mottakere:	Inkl deaktiverte: Adressebok: 2 - NHN-Adresseregi

HerID: Herid

Fulltekst: Fritekstsøk.

Fylke: Fylke

Kommune: Kommunenr.

NHN kategori: (Person/organisasjon/tjeneste/avdeling)

Emeldingmottaker: (ikke implemetert av NHN ennå) Inkl avslutta: (kun ved adm)

Spesielle felt for Person:

Person		
HPkategori:	V	~
Spesialitet:	~	~
Hpr. nr:		
Kiønn:		

Kategori HP: Kategori helsepersonell.

Spesialitet: Spesialitet.

Hpr. Nr: Helsepersonell nr.

Kjønn: Kjønn

Spesielle felt for Organisasjon.

Organisasion	in.	
Forretningsomr.:	~	~

Forretningsomr: Forretningsområde (kodeverk)

Org.nr. Organisasjonsnr.

Spesielle felt for Tjenesteområde.

NHN kategor	i: 4	▼ Tjeneste	A
Tjeneste			-
Forretningsomr.:		-	
Tjenestetype:		~	
	Id	Kode	-
	19	100000	
	KA01	Fastlegetjeneste	
	KA01 KA02	Fastlegetjeneste Legevakttjeneste	

Forretningsomr: Navnet på dette feltet bør kanskje endres. Det er valg av kodeverk for tjenestetype og samsvarer ikke med forretningsområde under organisasjon **Tjenestetype**: Kode for tjenestetype.