FleeDa Brugervejledning



FleeDa

(DBK Fleetmap Database)

Brugervejledning

til

fleetmap administration i FleeDa

August 2019

Zuzana Knudsen, DBK System Ingeniør



Indhold

1 FleeDa - DBK Fleetmap Database	4
1.1 FleeDa funktionalitet	4
1.2 FleeDa udrulning og økonomi	4
2 Adgang til FleeDa	5
3 FleeDa funktionalitet – hovedmenuen	7
3.1 Fleetmap Administration	7
3.2 Enheds Administration	8
3.3 Rapporter	8
4 FleeDa Fleetmap Administration	9
4.1 Fleetmaps – læse og skriveadgang	9
4.2 Validering og tilpasning af den importerede fleetmap i FleeDa	
4.2.1 Organisations data	
4.2.2 Håndtering af data i Terminaler og Tale Grupper tabeller	
4.2.3 Terminal-ændringer	
4.2.4 Tale Grupper	
4.2.5 SINE Fælles Tale Grupper	
4.2.6 Administration af Opsætninger	
4.2.7 Aktivering af opsætninger	
4.2.8 Fejlrapportering via FleeDa	
4.3 Ændringer i fleetmap udført via FleeDa	
4.3.1 Oprettelse af nye terminaler	
4.3.2 Afmeld en terminal	
4.3.3 Overførsel af afmeldte terminaler til en anden fleetmap	
4.3.4 Ombytning af eksisterende terminaler	
4.3.5 Sletning af terminaler	53
4.3.6 Ændring af tildelt terminal-opsætning	
4.3.7 Ændring af terminal type og firmware	55



	4.3.8 Ændring af terminal opstartsgruppe	57
	4.3.9 ISSI og Alias ændringer	58
	4.3.10 Oprettelse af nye talegrupper	59
	4.3.11 Tilføj nye talegrupper til en opsætning	60
	4.3.12 Ændringer i eksisterende talegrupper	61
	4.3.13 Sletning af talegrupper	62
5 Fle	eDa Rapporter	63



1 FleeDa - DBK Fleetmap Database

Formålet med FleeDa er at flytte fleetmap administration fra enkelte Excel fleetmaps til en central database, der indeholder samtlige SINE fleetmaps. Enkelte brugere vil få adgang til deres egen fleetmap, samt de fleetmaps de evt. administrere for andre beredskaber.

Løsningen omfatter en central database der administreres af DBK, samt <u>klient program</u> der kører lokalt hos de enkelte brugere, og forbinder til FleeDa databasen via en dedikeret FleeDa-VPN. FleeDa-klienter kommunikerer meddatabasen via en Web-Service.

Løsningen stilles til rådighed for alle parter involverede i fleetmap administration, dvs. beredskaber på SINE, radioprogrammører, CFB og DBK.

Denne brugervejledning er skrevet til alle dem der skal anvende FleeDa. Største vægt er lagt på fleetmap administration, og beskrivelsen af arbejdsgangen vedr. fleetmap ændringer bestilt og udført via FleeDa.

1.1 FleeDa funktionalitet

FleeDa er udviklet af DBK til håndtering af fleetmap-administration på SINE. Eksisterende Excel fleetmaps overføres til central fleetmap database, administreret af DBK. Brugere får adgang til databasen via en klient program, installeret på deres PC.

Brugere får kun adgang til de terminaler og talegrupper de selv ejer, samt dem de evt. (efter aftale) administrerer for andre beredskaber. Adgang og læse/skrive rettigheder styres centralt af DBK, og kan tilpasses efter jeres ønske.

1.2 FleeDa udrulning og økonomi

Løsningen har kørt i Pilot drift siden juni 2014, og rulles ud etapevis til samtlige beredskaber på SINE fra september 2015.

Udgifter vedr. installation:

Alle eksterne brugere (SINE superbrugere, terminal-leverandører og CFB) skal tilgå **FleeDa** via **VPN**. VPN – adgang kan oprettes enten via en RSA-token eller via en fast-installeret firewall:

- **<u>RSA token</u>** (personlig): De <u>første 3 stk</u>. per beredskab udleveres <u>gratis</u>, udover det koster de 3.000 DKK per stykke, inklusivt erstatninger for tabt tokens. Prisen dækker HW, licens og konfiguration af RSA-token. En token udløber efter 3 år fornyelser udleveres automatisk af DBK uden beregning.
- **Firewall** (mulighed for at tilslutte op til 5 faste IP-adresser): salgspris for standard installation er 10.000 DKK (1stk HW, konfiguration og installation hos kunden). Udover det kan der komme et tillæg hvis installation hos kunden kræver ekstra arbejdet.

Der er ingen andre udgifter forbundet med anvendelse af FleeDa.



2 Adgang til FleeDa

Man tilgår **FleeDa** via <u>VPN</u> og en <u>FleeDa klient</u> – disse installeres på egen PC ifølge en separat Installationsvejledning - vejledningen kan tilgås direkte fra FleeDa, hvis man allerede har den installeret, eller kan rekvireres hos DBK.

Alle superbrugere anvender deres email som **brugernavn**, samt det **kodeord** som de fik oprettet til SINE Portalen (det samme som anvendes til at logge på SINE Helpdesk). Udover det får man tildelt en personlig RSAtoken, som bruges til at generere en **Secondary password**, der skal anvendes til login på FleeDa-VPN.

Bemærk at <u>installation</u> af <u>VPN klient</u> (Pulse Secure) og <u>FleeDa klient</u> kræver <mark>administrator rettigheder</mark> på den PC hvor man installerer – så hvis man normalt ikke har administrator rettigheder på sin egen PC, skal man have hjælp fra sin lokal-IT support.

Efterfølgende kan <u>opdateringer</u> af begge klienter udføres automatisk hver gang de bliver tilgængelige, og disse kræver <u>ikke</u> længere administrator adgang på PC'en. Det kræver heller ikke administrator adgang at starte klienterne. Dvs. <mark>I får kun brug for administrator adgang i forbindelse med installationen</mark>.

Login på FleeDa-VPN er som beskrevet i Installationsvejledning.

Når man er logget på VPN, kan man <u>starte FleeDa klienten</u> på sin maskine, og logge ind med det brugernavn og password som man fik udleveret af DBK.

6	Venligst Log in	hd
	Active Directory Brugemavn Kodeord	DBK GLOBAL AD
		Log ind

(OBS man kan kun logge på FleeDa efter man har oprettet forbindelse på FleeDa-VPN).



Mens applikationen henter oplysninger fra databasen og bygger bruger-interfacet op, vil den vise følgende vindue:



Og til sidst kommer FleeDa klient GUI op:

FleeDa TEST	- ×
Fleetmap Administration Enheds Administration Rapporter	^
Image: Constraint of the second se	
Nyheder	
NYHEDER	^
<u>Juni 2019</u>	
Version 1.4.2.2 blev frigivet i februar 2019, og indeholder blandt andet følgende ændringer (se Release Note for flere detaljer):	
 Rettelser vedr. håndtering af opsætuinger uden radioer og nye opsætninger Rettelser i håndtering af speed dial index til talegrupper Rettelser vedr. håndtering af HW-ombytning af terminaler Rettelser vedr. omdobning af TG-folder på opsætnings-siden Nummerserie siden og ny radio vinduet kan vises ved lave skærmoplysninger 	
Samt ændringer indført i de tidligere opdateringer:	
 Ændringer foretaget på Terminal, Talkroup og Opsætninger gemmes nu for bedre 'traceability' Seneste ændring kan ses via tooltip Nye Hurdgast definitioner tilbiget Dobbelt kilk i en ordre felt vil nu markere hele feltet Ny rolle tilbiget: EDITOR LIGHT (begrænset mulighed for at foretage ændringer) Afneldhe terminalet kan nu overføres mellem forskellige fleetmaps i FleeDa Copy/paste funktionalitet for Noter og Funktioner felter 	
Næste opdatering kommer i løbet af sommeren.	
Håndtering af TVÆRGÅENDE talegrupper i FleeDa:	
Talegrupper fra alle 232 SKS findes på Skadesstedssæt listen SA-talegrupper er tilgængefige for alle via talegruppe vælgeren INTERNATIONALE talegruppe for alle er tilgængefige via talegruppe vælgeren EKSPERT-talegrupper er oprettet under CFB, og kan deles til relevante beredskaber HELIPAD-talegrupper er oprettet under CFB, og kan deles til de enkelte Regioner	v



3 FleeDa funktionalitet – hovedmenuen

FleeDa implementering omfatter følgende funktionalitet:

- <u>Administrering af Fleetmap i en database</u> en komponent der kommer til at erstatte de eksisterende Excel ark for alle beredskaber på SINE. Oprettelse af terminaler vil fortsat håndteres af DBK NMC, det er udelukkende arbejdsgang for bestilling af fleetmap-ændringer, vi ændrer ved indførelsen af FleeDa. Alle beredskaber vil få adgang til de samme terminaler og talegrupper som de i dag administrerer via Excel fleetmap. OBS indkøb af terminaler hånteres IKKE via FleeDa.
- <u>Enheds administrering</u>: mulighed for at linke en eller flere radioer til en enhed denne funktionalitet var en del af Pilot-projektet, og er p.t. sat på hold.
- <u>Rapporter</u> dette er under udvikling, og vil give mulighed for at trække rapporter vedr. fleetmapopgaver, udført via FleeDa.



<u>Fleetmap administration</u> stilles til rådighed til alle beredskaber uden beregning, da de nuværende Fleetmap Excel-ark bliver udfaset, når **FleeDa** er rullet fuldt ud.

3.1 Fleetmap Administration

Via Fleetmap administration i FleeDa kan man bestille:

- Oprettelse, sletning og ændringer i terminaler og talegrupper på SINE disse håndteres af DBK NMC
- Ændringer i programmering af de enkelte terminaler disse håndteres af de enkelte terminalleverandører, eller dem det enkelte beredskab har en aftale vedr. programmering af deres SINE terminaler

Fleetmap strukturen i **FleeDa** er lavet sådan at den så vidt muligt afspejler den måde information angives i de eksisterende Excel ark.



TERMINALER:

Man kan slette, oprette og ændre ISSI, alias og opsætninger (status, hurtigtaster og andre funktioner) på alle terminaler der tilhører ens eget beredskab, evt. på dem man (efter aftale) administrerer for andre. Udover det kan man ombytte en terminal til en anden HW (en tidligere afmeldt, eller en helt ny radio).

TALEGRUPPER:

Man kan slette, oprette og ændre GSSI og alias for alle talegrupper der tilhører ens eget beredskab, evt. for dem man administrerer for andre. Det er også muligt at dele egne talegrupper med andre beredskaber, sådan at de kan indgå i programmering af deres terminaler.

3.2 Enheds Administration

På denne side er det muligt at linke en radio til en enhed, som fx en drejestige eller en røgdykker. På hver enhed kan brugeren indtaste de data for den pågældende enhed (stamdata). Det er muligt at indtaste stamdata eller indsætte et billede.

På teams siden kan enheder grupperes i teams. Det er muligt at oprette, slette og editere teams (tilføje eller enheder til teams via 'drag and drop').

3.3 Rapporter

På rapport siden kan brugeren generere rapporter over fleetmap ændringer, udført via FleeDa - OBS funktionalitet er under udvikling.



4 FleeDa Fleetmap Administration

Dette afsnit beskriver <u>strukturen af fleetmap</u> i FleeDa, samt <u>arbejdsgangen for bestilling af ændringer</u> i fleetmap, og giver overblik over hvilke operationer der udføres af hhv. fleetmap administrator, terminalprogrammøren, og SINE Helpdesk (DBK NMC)i forbindelse med dette.

4.1 Fleetmaps – læse og skriveadgang

Ved oprettelse får alle <u>FleeDa brugere</u> tildelt en <u>profil</u>, der angiver hvorvidt brugeren har <u>læse- og</u> <u>skriverettighede</u>r – dvs. det er muligt at oprette brugere der kun har læserettigheder. Disse profiler styres udelukkende af DBK og kan ikke ændres via FleeDa klienten.

Ved login til FleeDa får alle brugere automatisk læseadgang til deres ejet fleetmap, samt de fleetmaps de evt. administrerer for andre. Brugere der er oprettet med skriveadgang rettigheder, får en skriveadgang ikon i deres GUI:



Ved at trykke på hængelåsen kan man anmode om skriveadgang, og frigive den igen:



Der kan kun være en bruger af gangen der har <u>skriveadgang</u> til en bestemt fleetmap – hvis der allerede er en der har skriveadgang, bliver øvrige brugere afvist, men de får besked om hvem det er der p.t. har låsen. Hvis ikke man aktivt frigiver sin skriveadgang, timer den først ud efter man logger ud af FleeDa.



Hver bruger i FleeDa oprettes med en af disse 3 roller:

- <u>Observer</u> brugere har kun læseadgang og kan ikke foretage ændringer
- <u>Editor Light</u> brugere har begrænsede rettigheder til at foretage fleetmap ændringer (terminal ISSI ændringer)
- <u>Super Bruger</u> brugere med fuld skriveadgang, der kan udføre og bestille ændringer i Terminaler, talegrupper og opsætninger.

Følgende brugere er defineret med multi-adgang i FleeDa:

- **<u>CFB brugere</u>** samt <u>**DBK-NMC**</u> har <u>**læseadgang**</u> til samtlige SINE fleetmaps i FleeDa dette erstatter den tidligere arkivering af Excel fleetmaps hos DBK
- Udvalgte <u>DBK System Ingeniører</u> har <u>læse- og skriveadgang</u> til samtlige fleetmaps i FleeDa dette giver mulighed for support og rådgivning fra DBK

4.2 Validering og tilpasning af den importerede fleetmap i FleeDa

Inden I er klar til at bestille ændringer via FleeDa, skal I <u>validere</u>, <u>tilføje</u> og evt. <u>tilpasse</u> information i jeres fleetmap i FleeDa, samt delegere <mark>eksterne adgange</mark>.

De Excel ark der anvendes til håndtering af fleetmaps på SINE i dag, er bygget efter en fælles skabelon med bestemte faneblade og felter der anvendes i de enkelte tabeller.

Vi har så vidt muligt forsøgt at overholde den struktur I kender i dag, der er dog blevet lidt optimeret sådan at der er kommet lidt færre felter i de enkelte tabeller, og terminal-opsætninger er sammensat på en anden måde. Overførsel af data fra Excel til FleeDa håndteres af en <u>import-funktion</u>. Der kan være enkelte detaljer der ikke kan håndteres med denne automatiske import, og det er derfor vigtigt at I sammenligner fleetmappen i FleeDa med den seneste version af jeres Excel fleetmap, og tjekke om informationer er overført korrekt. Information i tekst-felter kan rettes med det samme, andet information der skal rettes kan markeres som ændringer (oprettelse/ændring/slet/afmeld) og udføres som auto-udført ordre (rettelse i fleetmap).

DBK sørger for at udfylde alt, der ikke blev automatisk overført ved import til FleeDa – det er dog stadig jeres ansvar at kontrollere, at informationen blev overført korrekt. Alle beredskaber får tilbudt en træning session i forbindelse med overgang til FleeDa.

FleeDa Brugervejledning



4.2.1 Organisations data

Der findes tre ikoner under <u>Organisations data</u>, som giver adgang til hhv. Grundlæggende organisations data (Organisations oplysninger), Brugere (Bruger Administration), og Nummer Serier (Nummerrække Opsætning):



Organisations Oplysninger:

Her skal I udfylde følgende info:

- Organisation og evt. afdeling og postadresse. I må også gerne indsætte et logo eller andet billede.
- <u>Organisation Email</u>: det er denne e-mail FleeDa vil anvende til at sende automatiske e-mail vedr. status jeres aktive bestillinger. Hvis I gerne vil følge med bestillingen på jeres egen mail / service mail eller lignende, så er det den adresse I skal udfylde (der kan indtastes flere e-mails, separeret med et komma).
- Telefon nummer hvor I kan træffes.

	FleeDa - DBK Fleetmap Da	tabase	- X
Fleetmap Administration Enh	eds Administration Radio Status	Rapporter	^
Organisations Data	Tale Grupper Opsætning	r Rapporter Fejl	
	Organisations Oply	sninger	
Organisation:	Sønderborg Brand & Redning		
Organisations Afdeling:			
Postadresse:		Intet billede er valgt	
Organisations Email:			
Organisations Telefon:			
	Opdater information	Vælg organisations billede	
Herunder o	idministreres eksterne adgange		
Fleetmapadministrator	Ikke Valgt		
Radioprogrammør*	Ikke Valgt		
Provisionering*	DBK		

Husk at trykke på 'Opdater information' for at gemme jeres ændringer.

Udover det skal I tage stilling <u>til administrering af eksterne adgange</u>:

- <u>Fleetmapadministrator</u>: Per default står dette som <u>'Ikke valgt'</u>, hvilket betyder et det kun er fleetmapejeren der har adgang. I kan <u>delegere</u> jeres Radioprogrammør, Falck, eller et andet beredskab til at administrere jeres fleetmap (vælg fra en drop-down liste) – i dette tilfælde vil det være både jer (som ejeren) og den I har delegeret, som får adgang til jeres fleetmap. Man kan til enhver tid ændre i denne opsætning.
- <u>Radioprogrammør</u>: Dette kan være Motorola Service, Radiocom, SIEB Teknik, IHM, evt. Falck eller et andet leverandør/beredskab der står for programmering af jeres terminaler. Per default (efter import) står den til 'Ikke Valgt', men <u>der skal vælges en radioprogrammør</u> fra listen.
- **<u>Provisionering</u>**: dette foregår altid hos DBK.

<u>VIGTIGT</u>: Den Radioprogrammør I angiver under 'Organisations Oplysninger' er jeres <u>default-</u> <u>radioprogrammør.</u> Der er en del beredskaber på SINE, der har terminaler af flere forskellige fabrikater, og disse håndteres af forskellige Radioprogrammører. Der er derfor introduceret en ny '**Radioprogrammør'** felt i terminal-listen, hvor man kan specificere Radioprogrammøren per terminal – læs nærmere i afsnit 4.2.2. Dansk Beredskabskommunikation Forbindelse med sikkerhed

Bruger Administration:

Her kan man se en liste af fleetmap administratorer, samt den valgte radioprogrammør og DBK.

Det er p.t. kun DBK der kan tilføje, ændre og slette brugere i FleeDa databasen.

Nummerrække Opsætning:

- Information er overført fra jeres Excel fleetmap
- Den overordnede nummerrække (en eller flere) en allokeret per beredskab og kan kun ændres af DBK.
 I kan dog selv oprette, slette og ændre i <u>yderligere opdeling</u>, så længe de enkelte intervaler er unikke, ikke overlapper, ligger indenfor jeres egen nummerrække, og ellers overholder SINE regler omkring nummer tildeling.
- Hver nummerrække skal have en type, der matcher den oprettede nummerrækkes anvendelseområde (radio, talegruppe, kontrolrum etc)

				01 (1100Dd 102.100.1.102)						
Fleetmap Administra	Fleetmap Administration Enheds Administration Rapporter									
Organisations Data	rminaler	pper Opsætning (Drdrer Rapporter Fejl	A Skriveadgang						
			Num	merrække Opsætning						
Administration af nur	mmer serie									
Midtivek Prand & Pedeine: 2790000	0 -> 2799999 (10000 pumos)					Ændre Nummerrækker				
mildijysk brand & Redning, 275000 GSEI Paskka (Gruppa ID); 2790	0 -> 2/33333 (10000 humle)	A				Nummer Række Navn: ISS	Raekke (Terminal ID) Type:	Radio	-	
ISSI Raskke (Terminal ID): 279	1000 -> 2799999 (9000 numre									
Station Silkeborg 2791000	-> 2791999 (1000 numre)	1				Nummer Række Start: 279	1000			
Station Fårvang: 2792000 -	> 2792999 (1000 numre)					Nummer Baekke Slut: 275	19999			
Station Them: 2793000 -> 2	2793999 (1000 numre)									
···· Station Kjellerup: 2794000 ·	-> 2794999 (1000 numre)					Gem ændringer	Opret ny underrække for IS	SIRække (Terminal ID)		
Ejendomsdrift: 2798000 -> 2	2798999 (1000 numre)					Lenend	-,			
···· ISSI Række (Kontrolrum): 2	2799000 -> 2799099 (100 num	re)				Logono				
Stab: 2799800 -> 2799999 ((200 numre)						Talegruppe			
Midtjysk Brand & Redning: 2890000	0 -> 2899999 (10000 numre)						Kontrolrum			
GSSI Række (Gruppe ID): 2890	0000 -> 2890999 (1000 numre))				Radio				
i⊒ ISSI Række (Terminal ID): 289	1000 -> 2899999 (9000 numre)								
Viborg Kommunale Brandva	æsen: 2891000 -> 2891999 (1	J00 numre)					SDR Host			
Karup Kommunale Brandva	esen: 2892000 -> 2892999 (10	JOU numre)				(Overordnet Nummerræ	kke		
Maldrup Kommunale Brand	Wassen: 2003000 -> 2003000 ((1000 numre)					Vides Ikke			
Ørum Kommunale Brandva	esen: 2895000 -> 2895999 (10	(000 numre)					Ilden Linnen			
Drum Rommunale Brandwaser. 292000 - 202000 (1000 nume) IKKe I Dr IKKe I Dr										
			ISSI Række (Terminal ID): 2791000 - > 2799999						
Station Silkeborg	Station Fårvang	Station Them	Station Kjellerup	lkke i brug			Ejendomsdrift	l Ikke i brug	Stab	

4.2.2 Håndtering af data i Terminaler og Tale Grupper tabeller

I terminal- og talegruppe-tabellen er der to slags felter:

- <u>Fri tekst</u> felter med <u>info til jeres eget brug</u> (Funktion, Noter, Tilsluttet tilbehør) disse kan I frit editere i FleeDa. Bemærk at ændringerne bliver gemt i databasen med det samme – dvs. de kan ikke 'rulles tilbage' via FleeDa klienten.
- Felter med <u>information relateret til programmering eller provisionering</u> af terminaler (ISSI, Alias, Firmware, Opstarts Talegruppe) er markeret med en stjerne i headeren. Hvis I ændrer i disse, bliver der registreret en ændring. Enkelte ændringer er markeret hhv. i Terminaler og Talegruppe listen, og skal aktivt flyttes til indkøbskurven når man ønsker disse bestilt og udført.

Alt I taster ind via FleeDa klient bliver selvfølgelig gemt i databasen, men ændringer der kræver en bestilling bliver først gemt permanent når bestillingen er udført. Dvs. man kan planlægge ændringer i forvejen, og først flytte dem ind i indkøbskurven når man ønsker at lave en fleetmap-bestilling.

Man kan sortere efter de enkelte felter ved at trykke på dem, eller søge ved hjælp af søge-funktion i toppen (per default vil terminal-listen være sorteret efter ISSI).

Man kan også gruppere information efter de enkelte felter ved at trække dem op en ad gangen:

		посва		unup De							
Fleetmap /	Administration Enh	heds Admin	istration	Radio	Status Rap	porter					^
				D	Ordrer	Rannorter	ail	Skriveadgar			
Cirganisations bu		Tuic Grupp		caning		Rapporter i	- Ji	Skrivedagar	<u>'9</u>		
				Tern	ninal Over	sigt					
in 1915 🛃 🛃			~					Nyt	Ændret	Afmeldt	Slettet
				Træk en l	kolonne her for at g	gruppere					Ryd filtre
Valg_Stat_ISS_ A	Alias* TEI Nr. Ser Cont T Contains: T Conta 2222 125 0000880601 00000	rial Nr. Ejer ains: ⊽C⊽E 880601 Eg	Type iquals: ⊽	Equals:	■ Funktion ♥ Contains: ♥ Autosprøjte	Constants T_ Equals: \V 220 Egedai 2	Telef_	AGA * Note ■ ♥ Contains:	Contains:	Contains: 7E	Dpsætning* ▲ quals: ▽ _3_3_3_0_0
2252210	2252210 0000750602 00007	750602 Eg	TMR880	N/A	HSE, mobil t	225 Ege Vo			N/A	TEST-02 2	ADS TMR88 2_2_2_0_0
2252213	2252213 0000880601 00008	880601 Eg	THR9	N/A	HSE, røgdyk	225 Egedal 1			N/A	TEST-02 3	ADS THR9 3_3_3_0_0
2252215	2252215 0000880600 00008	880600 Eg	THR9	N/A	HSE, chauff	225 Egedal 1			N/A	TEST-02 3	ADS THR9 3_3_3_0_0
2252310	2252310 0000750602 00007	750602 Eg	TMR880	N/A	V1, mobil ter	225 Ege Vo			N/A	TEST-02 2	ADS TMR88
2252313	2252313 0000880601 00008	880601 Eg	THR9	N/A	V1, røgdykk	225 Egedal 1			N/A	TEST-02 3	ADS THR9 3_3_3_0_0
2252315	2252315 0000880600 00008	880600 Eg	THR9	N/A	V1, chauffør/	225 Egedal 1			N/A	TEST-02 5	ADS THR9 3_3_3_0_0
2253110	2253110 0000750602 00007	750602 Eg	TMR880	N/A	M1 mobil ter	225 Ege Vo			N/A	TEST-03 2	ADS TMR88 2_2_2_0_0

Dansk Beredskabskommunikation Forbindelse med sikkerhed

F	leeDa - DBK Fleeti	map Database	(192.168.1.1	62 - TEST)			- X
Fleetmap Administration	nheds Administratio	on Radio Stat	tus Rapport	ter			^
@ & I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Tale Grupper	psætning O	Prdrer Rapp	O porter Fejl	Skriveadgang		
		Terminal C	Oversigt				
)				N	lyt Ændret	Afmeldt	Slettet
Group by: Ejer • (X) Type • (X) Opsætning •	×						Ryd filtre
Valg_ Stat. ISSL_ Alias* □ ¬VR., ¬Equals: ¬Contai ¬Co □ Fige: DEKAS: 182 □ □ ¬Contai ¬Co □ Fige: DEKAS: 182 □ □ □ ¬Cosetting: EAD TMR800. Autospreit 2.2.2.2.0.0 □ □ □ Type: SR33500. 1 □ □ Type: SR35500. 1 □ □ Opsætning * EADS TMR880i_Autospreit 2.2.2.2.0.0 10 □ □ Opsætning * EADS TMR880i_Autospreit 2.2.3.4.0.0 1 □ □ Opsætning * EADS TMR880i_Autospreit 4.3.3.4.0.0 1 □ □ Opsætning * EADS TMR880i_Autospreit 4.2.3.4.0.0 1 □ □ Opsætning * EADS TMR880i_Autospreit 4.2.3.4.0.0 1 □ □ □ Opsætning * EADS TMR80i_Autospreit 4.2.3.4.0.0 2 1 ↓ □ </td <td>TEINr. Serial Nr. tains: ⊽Contains: ↑ M1, mobil terminal M1, mobil terminal</td> <td> Firmware F</td> <td>Funktion Opetan</td> <td>rts Tal_ Teleo_ : ⊽ ∎ ⊽</td> <td>AGA * Noter Contains: ▼Contains:</td> <td>Tiləlutlet tilb_ ⊽ Contains: ⊽</td> <td>Nummerræk_ Contains: ⊽</td>	TEINr. Serial Nr. tains: ⊽Contains: ↑ M1, mobil terminal M1, mobil terminal	Firmware F	Funktion Opetan	rts Tal_ Teleo_ : ⊽ ∎ ⊽	AGA * Noter Contains: ▼Contains:	Tiləlutlet tilb_ ⊽ Contains: ⊽	Nummerræk_ Contains: ⊽
Kunde: DBK A/S Bruger: Zuzana Knudsen(czk005)						_	

Grupperingen kan fjernes igen på krydset ved de enkelte felter (Ejer/Type/Opsætning i dette eksempel).

Fra FleeDa versio 1.1.4 er det også muligt at <u>tilpasse visning</u> på <u>Terminal</u> og <u>Talegruppe siden</u>, sådan at enkelte kolonner kan fjernes fra listen – ved at højreklikke på kolonnen og vælge 'Hide column'. Man kan også tilføje/slette kolonner fra listen ved hjælp af 'Column Chooser', som fås frem ved at højreklikke på en af kolonnerne.

FleeDa	- DBK Fleetmap Database (192.168 Administration Radio Status Rap	8.1.162 - TEST)	- C ×
888 88			
Organisations Data Terminaler Tale	Grupper Opsætning Ordrer	Rapporter Fejl Skriveadgang	
	Terminal Oversigt		
	Column Chooser ×	Not Forder	Afmaldt Slattat
	Telefoni *	Nyt Acharet	Amerat Sietter
		re	Ryd filtre
Val_ Stat_ ISS_ Alias* TEINr. Serial Nr.	AUA	tion Opstarts T_ Noter Tilsluttet til_	Nummerræ_ Opsætning* ▲
2421000 242DB T00010824 857TJC3394	1	N/A Radio fun	Falck Naksk
2421110 VR ASP 0001091747 9174720760		idio S., 242 Vogn TG N/A	Falck Naksk_ Vognradioer
2421111 2421111 0001482D0 409TPZ126	3	kker 1 242 NAKSK N/A	Falck Naksk Mandskab
2421112 2421112 0001482D0 409TQP018	7	kker 2 242 NAKSK N/A	Falck Naksk Mandskab
2421113 2421113 0001482D0 409TQD045	5 Drag a column header from the	kker 3 242 NAKSK N/A	Falck Naksk Mandskab
2421114 2421114 0001482D0 409TQP029	grid here to remove it from	kker 4 242 NAKSK N/A	Falck Naksk_ Mandskab
2421117 2421117 0001482D0 409TQP027	2 the current view.	hauffør 242 NAKSK N/A	Falck Naksk Mandskab
2421118 2421118 0001482E0 8931QMC1.		ler se 242 ISL-HL 1 N/A	Falck Naksk ISL sekundær
2421119 2421113 UUU1482UU 4091QP025		der pr. 242 NAKSK. N/A	Falck Naksk., Mandskab
2421120 VITASE_0001051747_5174720400		kker 1 242 VOBITO N/A	Falck Nakek, Mandekab
2421122 2421122 0001482D0 409TQP025	9	kker 2 242 NAKSK N/A	Falck Naksk Mandskab
2421123 2421123 0001482D0 409TQP027	9	kker 3 242 NAKSK N/A	Falck Naksk Mandskab
2421124 2421124 0001482D0 409TQP022	7	kker 4 242 NAKSK. N/A	Falck Naksk., Mandskab
2421127 2421127 0001482D0 409TQP023	7	hauffør 242 NAKSK N/A	Falck Naksk Mandskab
2421128 2421128 0001482E0 893TQMC1.		lerse 242 ISL-HL 1 N/A	Falck Naksk ISL sekundær
2421129 2421129 0001482D0 409TQP027	4 Lolland - Fal MTP3200 N/A Holdle	der nr 242 NAKSK N/A	Falck Naksk Mandskab
Kunde: Lolland - Falster Brandvæsen Bruger: Zuzana Knuds	en(czk005)		



GIU-layout opsætning bliver gemt lokalt på jeres PC (per-bruger), og anvendes automatisk ved næste login. Ønsker man at gå tilbage til default FleeDa-GUI opsætning, kan man anvende 'Reset Layout' funktionen, tilgængeligt via 'FleeDa' knappen øverst til venstre:

Fleetmap Admir	nistr	ation Enheds Administration Rappo
Start		Export To XML
Hjælp		Reset Layout
FleeDa Version: 1.1.6.0		
File		
		Exit

4.2.3 Terminal-ændringer

Det er muligt at foretage 5 forskellige typer af ændringer på terminal-siden:

- Oprettelse af nye terminaler (markeres i grønt)
- <u>**Ændringer**</u> til eksisterende terminaler (markeres i gul)
- <u>Afmeld terminaler</u> (markeres i orange): terminaler slettes i nettet, men bliver stående i fleetmappen med ISSI=0 (info i alle andre felter bevares, inklusiv TEI/SN nummer). På den måde frigiver man ISSI, men beholder resten af informationen. Terminaler kan senere anvendes til ombytning for en anden HW, eller slettes helt hvis de slet ikke skal bruges mere.
- <u>Slet terminaler</u> (markeres i rødt): terminaler slettes helt både i nettet og i fleetmappen.
- <u>Ombyt terminaler</u> med nye eller afmeldte terminaler: her vil FleeDa afmelde den gamle terminal (branse), og oprette en ny (grønt)

Antal kolonner i terminal-listen er reduceret sådan at alle felter kan vises på en side:

- <u>Status</u> feltet viser om der er udstående ændringer (nyt/ændret/afmeldt/slettet) på terminalen
- For terminaler, involveret i aktive fleetmap bestillinger (ordre), kan ordre-nummer ses i Ordre feltet
- <u>Terminal ISSI</u> og <u>Alias</u> er overført fra Excel, og hvis I ændrer i disse, bliver det registreret som en ændring
- <u>TEI nr.</u> og <u>Serie nr.</u> er overført fra Excel. I FleeDa kan disse kun udfyldes af <u>Radioprogrammøren</u> ifm. nyoprettelser eller ombytning af terminaler. Radioprogrammøren skal taste TEI og SN ind når han får opgaven via FleeDa.
- <u>Ejer</u>. Benyttes til at indikere, hvem der ejer terminalen. Såfremt man administrerer flere fleetmaps, vil listen af terminaler kunne grupperes på denne kolonne.



Group by: Ejer • 💌	
Val_ Sta_ ISS_ A Alias* TEINr. Serial Nr. T	уре
■∇N ∇Equa ∇Cont ∇Contains: ∇Contains: ∇Equal	s:
+ Ejer: DBK A/S: 182	
+ Ejer: Egedal: 64	

- <u>Type</u> angiver <u>terminal type</u> (MTM800E, STP8000 osv.), som implicit også angiver om dette er Motorola, Sepura , Airbus eller Hytera terminal. I FleeDa kan man kun vælge fra en drop-down liste af SINEgodkendte terminal-typer. Ændringer i terminal type:
 - Hvis man vil <u>rette information i fleetmappen</u> (uden at Radioprogramør eller DBK skal foretage sig noget), kan man ændre terminal-type ('Type') og evt. også SW-version ('Firmware') og bestille denne ændring som auto-udført fleetmap opdatering - se afsnit 4.3.7
 - Hvis man vil ombytte terminal med en anden type (dvs. fysisk udskiftning af terminalen), skal man bruge ombytningsfunktion – se afsnit 4.3.4
- <u>Firmware</u> angiver <u>SW-version</u> som terminalen er <u>programmeret</u> med: I FleeDa kan man kun vælge fra en drop-down liste af SINE-godkendte SW-versioner for given terminal-type. Hvis man vælger en ny firmware, medfører dette en ændring der kan sættes i indkøbskurven, og anvendes til at bestille SWopdatering af terminaler (opgave til Radioprogrammøren)

2											
G	Group by: Ejer • 🗵										
	Valgt_ Stat_	ISSI_ +	Alias*	TELNr.	Serial Nr.	Туре	Firmwa	re			
	🔲 🗸 No 5	7 Equals: 🖓	Contai 🛛	Contains: 5	Contains: S	7 Equals:	∀ Equals:	70			
		2252021	2252021	00008806005	00008806005	THR9	N/A	1			
		2252022	2252022	00008806005	00008806005	THR9	N/A				
	• •	2252110	2252110	00007506022	00007506022	TMR880	<mark>6.37-1.004</mark>				
		2252111	2252111	00008806005	00008806005	THR9	N/A				
		2252112	2252112	00008806005	00008806005	THR9	N/A				
			0050440			71100					

- OBS det er fleetmap administrator der har ansvar for at Type og FW information er udfyldt korrekt
- <u>Funktion</u> er tekst felt med info overført fra Excel, og kan frit rettes i FleeDa.



- <u>Opstartstalegruppe</u> info er overført fra Excel, og kan rettes i FleeDa ved at vælge talegrupper fra en drop-down liste (egne grupper/lånergrupper/SKS og andre fælles grupper). Ændringer vil medføre en ny bestilling til Radioprogrammøren, da dette kræver omprogrammering af radioen.
- <u>Telefoni</u>: indikerer om terminalen skal anvendes til telefoni eller ej ændringer vil medføre en ny bestilling til DBK, da dette skal konfigureres på systemet.
- <u>AGA:</u> indikerer om terminalen må anvende AGA sites (luftbaserede) ændringer vil medføre en ny bestilling til DBK, da dette skal konfigureres på systemet.
- <u>Noter</u> er tekst felt med info overført fra Excel ('Egne noter'), og kan frit rettes i FleeDa. *Her kan man for eksempel skrive noter til Radioprogrammøren.*
- <u>Tilsluttet tilbehør</u> er tekst felt tilføjet i FleeDa, og kan frit rettes. Her kan I notere om der er tilsluttet ekstern udstyr som mikrofon, håndfri set, eller en 3.parts applikation.
- <u>Nummerrække</u> viser placering af terminal-ISSI i forhold til nummerserie-opdeling for de enkelte fleetmaps:

😂 💓 🏚 🔹 🚍
Valgt Status Or ▼ ISSINr.* Alias* □ ∇No ∇Con ∇Equals: ∇Contains: ∇(
 Ejer: Midtjysk Brand & Redning: 330 Nummerrække: Bjerringbro Kommunale Brandvæsen: 13 Nummerrække: Ejendomsdrift: 4 Nummerrække: Indsatsledere og stab: 4
 Nummerrække: ISSI Række (Terminal ID): 5 Nummerrække: Karup Kommunale Brandvæsen: 17 Nummerrække: Møldrup Kommunale Brandvæsen: 13
 Nummerrække: Stab: 18 Nummerrække: Station Fårvang: 12 Nummerrække: Station Kjellerup: 15
 Nummerrække: Station Silkeborg: 81 Nummerrække: Station Them: 12 Nummerrække: Stoholm Kommunale Brandvæsen: 13
 Nummerrække: Viborg Kommunale Brandvæsen: 111 Nummerrække: Ørum Kommunale Brandvæsen: 12



- <u>Opsætning</u> er en kolonne i FleeDa terminal-listen, sammensat fra flere forskellige koloner i Excel:
 - Opsætning Callout
 - Opsætning Funktioner
 - Opsætning Telefonbog
 - Opsætning Status beskeder
 - $\circ \quad \text{Opsætning TMO Grupper}$
 - Opsætning Hurtigtaster
 - Opsætning Predefined SDS

Teksten der står i <u>Opsætning</u> kolonnen er sammensat fra opsætning nummer for hver enkelt opsætning, som var specificeret i jeres Excel fleetmap.

For eksempel opsætning '0_1_1_1_2_9_0' betyder at terminalen har (i Excel-fleetmap) ingen Callouopsætning, Funktions-opsætning no.1, Telefonbog opsætning no.1, Status beskeder opsætning no.1, TMO Grupper opsætning no.2, Hurtigstast opsætning no.9, og ingen opsætning for Predefined SDS. Alle terminaler der har den samme kombination af opsætninger i Excel, bliver tildelt den samme opsætning i FleeDa. Dvs. antal opsætninger i FleeDa afhænger direkte at antal af opsætningskombinationer i den importerede Excel-fleetmap.

Denne navne-konvention er udelukkende anvendt af den automatiske import funktion for at gøre det muligt at importere fleetmap-opsætninger fra Excel til FleeDa - og I opmuntres til at erstatte disse tal-kombinationer men navne, der beskriver de enkelte terminal-grupperinger (HH terminaler, vognterminaler, ISL , røgdykker osv.).



4.2.4 Tale Grupper

Talegruppe listen omfatter alle talegrupper fra jeres egen nummerserie, de fleetmaps I administrerer for andre, samt dem udlånt fra andre beredskaber (på samme måde som de var med i jeres Excel fleetmap). Antal kolonner er også reduceret i FleeDa, fordi talegruppe-opsætninger er nu flyttet under <u>Opsætning</u> faneblad.

- <u>Talegrupe GSSI</u> og <u>Alias</u> er overført fra Excel, og hvis I ændrer i disse, bliver det registreret som en ændring i FleeDa
- <u>Index Nr.</u> indikerer om talegrupper skal have tildelt en unik indeks nummer i terminal-programmering: dette kan anvendes til 'dialling by index' funktionalitet.
- <u>Note</u> er tekst felt med info overført fra Excel, og kan frit rettes i FleeDa.
- <u>Ejer</u> indikerer hvilket fleetmap hører talegruppen til.
- <u>Røgdykning (ja/nej)</u> angiver om talegruppen skal anvendes til røgdykning. Ændringer vil kræve provisionering hos DBK og registreres derfor som ændringer i FleeDa.
- <u>Uddannelse (ja/nej)</u> angiver om talegruppen skal anvendes til røgdykning . Ændringer vil kræve provisionering hos DBK og registreres derfor som ændringer i FleeDa.
- <u>Nummerrække</u> viser placering af talegruppe-GSSI i forhold til nummerserie-opdeling for enkelte fleetmaps (som ved terminal-tabellen).
- <u>Delt med indikerer om talegruppe deles med andre beredskaber</u>

Det er muligt at <u>tilpasse opsætning i GUI</u> på samme måde som i Terminal-listen, dvs. de enkelte kolonner kan flyttes rund eller fjernes fra listen.

Røgdykning / Uddannelse:

- Talegrupper bliver oprettet på SINE med en default- prioritet, der afhænger af hvilket beredskab til tilhører til
- Talegrupper markeret til Røgdykning får tildelt en højere prioritet
- Talegrupper markeret til Uddannelse får tildelt en lavere prioritet
- Det er erderfor <u>ikke</u> muligt at markere den samme talegruppe både til Røgdykning og Uddannelse



Deling af talegrupper:

Hvis man vil dele en talegruppe fra sin egen nummerserie med et andet beredskab (sådan at de kan få dem programmeret i deres terminaler), skal man vælge talegruppen og trykke på 'Deling af valgte talegruppe:

		<u><</u> -	3							Ny
		\sim				Træk en kolonne her for at	gruppere			
Valg	_ Stat_	GSS_ 🔺	Alias* Index N	L	Note	Ejer	Røgdy_	Udda_	Nummerrække	Delt med
	▽No ▽E	Equals: 💎	Contai ⊽ Equals:	♥ Contains:	Ŷ	Contains: V			Contains: V	Contains:
	_	2660000	266 KRI	0	Ingen (alm. Gruppe) Fredericia Brandvæsen	Fredericia Brandvæsen			GSSI Række (Gruppe ID)	
		2660001	266 FRE	0	Ingen (alm. Gruppe) Fredericia Brandvæsen	Fredericia Brandvæsen	1		GSSI Række (Gruppe ID)	Furesø Brandvæsen
		2660002	266 FRE	0	Ingen (alm. Gruppe) Fredericia Brandvæsen	Fredericia Brandvæsen	1		GSSI Række (Gruppe ID)	
		2660003	266 FRE	0	Ingen (alm. Gruppe) Fredericia Brandvæsen	Fredericia Brandvæsen	1		GSSI Række (Gruppe ID)	

Man kan dele en talegruppe med en eller flere beredskaber, ved at vælge en ad gangen fra drop-down listen. I overgangs-perioden (FleeDa udrulning) er det kun muligt at dele de talegrupper der allerede er importeret i FleeDa.

Talegruppe-deling kan fjernes igen, så længe talegruppen ikke anvendes i nogen opsætninger hos de beredskab man deler med – i så fald vil der komme en advarsel i FleeDa.

Opdeling af talegrupper i foldere for enkelte terminaler er flyttet under Opsætning i FleeDa.

4.2.5 SINE Fælles Tale Grupper

Landsdækkende talegrupper som SKS, assistance grupper, DMO talegrupper osv. er oplistet i den gældende Programmeringsvejledning (kan altid rekvireres fra DBK eller CFB), og skal derfor ikke defineres separat i FleeDa. Alle disse kan dog tilgås og anvendes via FleeDa i forbindelse med Opstartsgruppe, Hurtigtaster og lignende.



4.2.6 Administration af Opsætninger

I FleeDa har vi valgt at strukturere denne information anderledes end det var i de gamle Excel arks – dog indeholder den samme oplysninger som før. I stedet for et antal faneblade for status, funktioner, hurtigtaster osv. er der nu defineret et antal opsætninger (Profiler), hvor hver **opsætning** reflekterer **samlet programmering** af en eller flere radioer. I Termimal-listen skal hver radio have tildelt en af de opsætninger der er defineret i FleeDa.

Brugere der administrere fleetmap for flere kunder, skal <u>vælge en kunde</u> for opsætningssiden – dette er implementeret for at minimere antal opsætninger der skal loades op i GUI i FleeDa klient programmet.

<u>Antal af opsætninger</u> (listen til venstre) afhænger af hvor mange forskellige <u>kombinationer</u> af Funktion, Status, Hurtigtaster, TMO grupper, Telefonbog og Callout opsætninger, der var i den eksisterende <u>Excel fleetmap</u>, da den blev importeret til FleeDa:



For nogen fleetmaps resulterer dette i forholdsvis <u>mange forskellige opsætninger</u> i FleeDa som er <u>svære at</u> <u>overskue</u>. Dette er ofte fordi der var mange feks. Status eller Hurtigtaster opsætninger angivet i Excel, selv om der var flere af dem der var ens, når man så kigger dem igennem. <mark>Overgang til FleeDa er derfor et meget</mark> passende tidspunkt til <u>oprydning i opsætninger</u> – ikke fordi I nødvendigvis skal ændre i hvordan jeres terminaler er programmeret, men oprydning i den måde informationen er angivet i jeres fleetmap.



Vi har p.t. ikke en enestående opskrift for hvordan dette skulle foregå, med en god start vil være at få overblik over hvor mange forskellige opsætninger bliver der faktisk anvendt – for eksempel vognterminaler, VCT terminaler, ISL terminaler, røgdykkere osv. – og så få dem beskrevet i FleeDa. Man kan enten modificere de opsætninger der blev oprettet via FleeDa-import funktionen, eller hvis dette er svært at overskue, kan man slette dem og oprette nye, der afspejler opsætning af jeres terminaler.

<u>Navn</u> på de <u>enkelte opsætninger</u> er automatisk genereret af FleeDa import funktionen. Derfor giver det ikke meget mening for jer i dagligdagen, og I må gerne ændre navnet til noget mere beskrivende ved at højreklikke på navnet, og vælge 'Opdater Navn':



I kan også slette opsætningen helt - via 'Slet' - hvis den er overflødig. Det er kun muligt at <u>slette</u> de <u>opsætninger der ikke anvendes</u> af nogle radioer – ellers kommer der en advarsel i FleeDa.

Når I er tilfredse med antal af opsætninger, og de navne I har givet dem, kan I gå ind **og editere de enkelte** underpunkter:



Der anvendes samme <u>princip</u> ved alle underpunkter: på <mark>højre side</mark> har I en <u>katalog</u> af mulige opsætninger (beskrivelser) som I kan vælge fra, og på <mark>venstre side</mark> bygger I den liste af <mark>opsætninger som I gerne vil anvende i terminalen</mark>. I vælger <u>til/fra</u> (mellem højre og venstre side) ved hjælp af pilene i midterste panel, og konfigurerer de valgte opsætninger.

Bemærk at samtlige opsætninger i FleeDa er defineret ud fra det som de enkelte brugere /radioprogrammører har ønsket at implementere, og de er ikke nødvendigvis alle opsætninger/kombinationer der kan programmeres i alle terminal-typer. I må derfor arbejde sammen med jeres radioprogrammør for at definere opsætninger der passer ti jeres terminaler. I må også gerne kontakte også hvis I har brug for at få rettet eller tilføjet noget til de opsætninger der findes i FleeDa – så kommer det på ønskelisten til næste opdatering.

I <u>bestillingsprocessen</u> er der taget højde for at nogle opgaver ikke kan gennemføres – for eksempel hvis man har bestilt opdatering af terminaler med opsætninger kan ikke kan programmeres i de pågældende radioer. I sådanne tilfælde kan Radioprogrammøren afvise enkelte opgaver fra en bestilling, og skrive kommentarer til kunden.



Opsætninger – Callout:

Her kan man definere opsætninger defineret til SDS-callout, en udkalds-funktion der efterhånden er tilgængelig i de fleste SINE-terminaler.

Implementering i FleeDa er valgt ud fra den information vi har modtaget fra Radioprogrammører – giv os gerne besked hvis I har brug for ændringer i dette.

Vælg Kunde Egedal Kommune	Valgt Opsætning: Call Out (2)	Nyt Ændret Flyttet Slettet
😑 Egedal Kommune	Fortryd Beskrivelse Type Alarm Tone Volume Severity	Group by: Type *
🗄 🖉 EADS TMR880i_Autosprøjte M1, mobil terminal - 1	Storm Plan Predefined Call 2 2 3	
🕮 🖉 EADS THR9_Autosprøjte M1, holdleder - 11 radioer	CO Test Predefined Call NO TONE 0 0	Beskrivelse
🛚 🕜 EADS THR9_Autosprøjte M1, røgdykker - 11 radioe		- Type. Egen Can Out
B- 🖉 EADS THR9_M1, holdleder - 4 radioer		- Type: Predefined Call Out
B- C EADS THR9_M1, røgdykker - 7 radioer		CO Fallback
B ADS THR9_Vagt - 3 radioer		
🖶 💽 Cassidian TH1N_Vagt - 3 radioer		
B- 🖉 Stabsleder - 11 radioer		
- Call Out (2)		
- Funktioner (4)		
··· Telefonbog (0)		
Status Beskeder (8)		
➡- Talegrupper (6 / 6 / 2)		
Skadestedssæt (Ikke valgt)		
Favorit (0 / 0 / 1)		
- Hurtigtaster (1)		
Predefined SDS (0)	Terminal Svar Tekst	
🕮 🖉 Cassidian TH1N_Indsatsleder - 5 radioer	Fortryd 'Accept' svar tekst 'Test' svar tekst 'Standby' svar tekst 'Afvis' svar tekst	
ZUZ-tset - 0 radioer	Accepter Test OK Standby Advis	



Opsætning – Funktioner

I vælger fra katalogen til højre, og for hver funktion som I har valgt skal I så vælge eller indtaste en indstilling (yes/no, antal sekunder, osv.). Giv os besked hvis I anvender opsætninger som mangler i listen – så vil vi få dem tilføjet i applikationen.

Der anvendes samme farvekode som på Terminal og Ralegruppe listen, vedr. ny, ændrede og slettede funktioner.

Husk at tjekke med jeres Radioprogrammør at de valgte opsætninger kan programmeres i de relevante radioer.





Opsætning Telefonbog

Her kan I tilføje og definere poster i jeres telefonbog. – både til telefoni (hvis dette er tilladt på jeres radioer) og for private TETRA-opkald på SINE.

		Administrati	on af Opsætninger		
Vælg Kunde 📕 Egedal Kommune	Valgt Opsætning: Telefo	onbog (2)			Nyt Ændret Flyttet Slettet
∃ Egedal Kommune	Fortryd Beskrivelse	Navn	Nummer	G	roup by: Type • 🗵
🐵 💋 EADS TMR880i_Autosprøjte M1, mobil termi	Privat opkald til en TETRA radio	Jens Jensen	8760099		Perkinder
🐵 🕜 EADS THR9_Autosprøjte M1, holdleder - 11 r	Privat opkald til en TETRA radio	Hans Hansen	6540999		Beskriveise
🐵 🕜 EADS THR9_Autosprøjte M1, røgdykker - 11 r					- Type. Telefoni Telefoni onkald til fastnet eller mobil. Kræver PARX tilslutning
🐵 🕜 EADS THR9_M1, holdleder - 4 radioer					- Type: TETRA
EADS THR9_M1, røgdykker - 7 radioer				•	Privat opkald til en TETRA radio
B EADS THR9_Vagt - 3 radioer					
🐵 🕜 Cassidian TH1N_Vagt - 3 radioer					
🕀 🖉 Stabsleder - 11 radioer					
Call Out (2)					
Funktioner (5)					
Telefonbog (2)					
Status Beskeder (8)					
➡ Talegrupper (6 / 6 / 2)					
···· Skadestedssæt (Ikke valgt)					
Favorit (0 / 0 / 1)					
Hurtigtaster (1)					
Predefined SDS (0)					
🕒 🖉 Cassidian TH1N_Indsatsleder - 5 radioer					

Det er muligt at angive vilkårlig ISSI til TETRA opkald – FleeDa giver dog en advarsel hvis ISSI ikke findes i databasen (dette kan ske forholdsvis ofte under FleeDa udrulning, da ikke alle fleetmaps er migreret endnu).

Import af Telefonbog fra Excel

Fra Version 1.5.0 er det muligt at importere Telefonbog fra en Excel liste – listen skal inderholde to kolonner, den første med et nummer (ISSI eller TLF nummer), den anden med navn/alias.

Man kan importere en liste fra Excel ind i en tom Telefonbog på en opsætning:



Dansk Beredskabskommunikation Forbindelse med sikkerhed

PhoneBookImportForm			-			
		F1	F2	^		
Vælg Fil Arknavn: Sheet1\$	•	2201918	ISL Frb			
		2202918	ISL Hgoer			
på arket, og ALIAS i den anden.		2201119	HL Frb			
		2202119	HL Hgr M2			
Vælg telefonbogstype:		2204119	HL Esp			
		2205119	HL Tikoeb			
TETRA		2206119	HL Hombaek			
		2208119	HL Frivil			
		2019081	112 KBH			
		1599214	Lima 9			
		1599219	OCN			
		2202129	HL Hgr M3			
		6509011	BRSS VH SJ			
		2209999	Bered. Chef			
		2209002	VC NSBV			
		2208819	Miljø 1	~		
	А	ntal ræl 19 ::				
Import						

Tryk på 'Import', og opdater GUI via

🧿 , hvis i

, hvis ikke den opdaterer selv – TLF bog bliver indlæst i FleeDa:

/ælg	g Kunde Energinet.dk TLF bog import: Telefonbog (19)							
					Fortryd	Beskrivelse	Navn	Nummer
						Contains: 5	7 Contains:	⊽Contains: ⊽
	Ø 0_1	_1_1_1_5_0 - 69 radioer		•	0	Privat opkald til en TETRA radio	ISL Frb	2201918
٠	⊘ 0_1	_1_2_1_0_0 - 10 radioer			0	Privat opkald til en TETRA radio	ISL Hgoer	2202918
	O _1	_2_0_2_9_0 - 6 radioer			0	Privat opkald til en TETRA radio	HL Frb	2201119
	O _1	_2_1_1_8_0-speed dial - 1 radio			0	Privat opkald til en TETRA radio	HL Hgr M2	2202119
	0 _2	2_0_2_8_0 - 8 radioer			•	Privat opkald til en TETRA radio	HL Esp	2204119
		_2_0_2_8_0 - 8 radioer			0	Privat opkald til en TETRA radio	HL Tikoeb	2205119
		2 0 2 8 0 - 8 radioer			•	Privat opkald til en TETRA radio	HL Hornbaek	2206119
Ţ		bog import 0 radioor			0	en TETRA radio	HL Frivil	2208119
9	9 "	bog import - o radioer			•	en TETRA radio	112 KBH	2019081
	- Call	Out (0)			0	Privat opkald til en TETRA radio	Lima 9	1599214
	···· Fun	ktioner (0)			0	Privat opkald til en TETRA radio	OCN	1599219
	- Tel	efonbog (19)			•	Privat opkald til en TETRA radio	HL Hgr M3	2202129
	- Stat	us Beskeder (0)			0	Privat opkald til en TETRA radio	BRSS VH SJ	6509011
	⊕ Tale	grupper (0 / 0 / 2)			•	Privat opkald til en TETRA radio	Bered. Chef	2209999
	- Hur	tigtaster (0)			0	en TETRA radio	VC NSBV	2209002
	Dro	defined SDS (0)			•	en TETRA radio	Miljø 1	2208819
	Pre	defined SDS (0)			0	Privat opkald til en TETRA radio	Miljø 2	2208820
٠	Zu	z-test-01 - 10 radioer			0	Privat opkald til en TETRA radio	Taarnby 1	2161799
	Tilføj n	y opsætning			0	Privat opkald til en TETRA radio	Taarnby 2	2161789

Man kan også overskrive en eksisterende Telefonbog med en ny liste, importeret fra Excel:

PhoneBookImportForm			-	×
Vælg Fil Arknavn: Sheet 1\$		F1	F2	
	▶	2201918	ISL Frb	
Sørg for, at ISSI er repræsenteret i den første kolonne		2202918	ISL Hgoer	
på arket, og ALIAS i den anden.		2201119	HL Frb	
		2202119	HL Hgr M2	
Vælg telefonbogstype:		2204119	HL Esp	
O TELEFONI		2205119	HL Tikoeb	
TETRA		2206119	HL Hombaek	
		2208119	HL Frivil	
Denser Diseas Denks Folder		2019081	112 KBH	
		1599214	Lima 9	
O Gem nye / ændrede telefonbøger		1599219	OCN	
Kassér nye / ændrede telefonbøger		2202129	HL Hgr M3	
BEMÆRK: Alle eksisterende telefonbøger		6509011	BRSS VH SJ	
siettes. Dette kan ikke fortiydes.		2209999	Bered. Chef	
		2209002	VC NSBV	
		2208819	Miljø 1	*
	A	ntal ræl 19 :	In	nport

Med denne option blive alle de eksisterende TLF bog entries slettet, og alle dem fra Excel listen bliver tilføjet:

Vælg Kunde Energinet.dk	0_1_1_1_1	_5_0: Telefo	nbog (19)		
🗉 Energinet.dk	Fortryd	Beskrivelse	Navn	Numr	ner
🕑 👽 0_0_2_0_2_8_0 - 11 radioer		Contains: 7	Contains:	⊽Contains:	V
⊕ 🕑 0_1_1_0_1_0_0 - 42 radioer	+ 0	Privat opkald til en TETRA radio	ISL Frb	2201918	
🖃 🖉 0_1_1_1_5_0 - 69 radioer	0	Privat opkald til en TETRA radio	ISL Hgoer	2202918	
Call Out (0)	Ø	en TETRA radio	HL Frb	2201119	
Funktioner (11)	Ø	en TETRA radio	HL Hgr M2	2202119	
	0	en TETRA radio	HL Esp	2204119	
Telefonbog (19)	0	Privat opkald til en TETRA radio	HL Tikoeb	2205119	
Status Beskeder (7)	0	Privat opkald til en TETRA radio			
🗐 - Talegrupper (0 / 68 / 6)	0	Privat opkald til en TETRA radio	HL Hornbaek	2206119	
Hurtigtaster (0)	0	Privat opkald til en TETRA radio			
Predefined SDS (0)	0	Privat opkald til en TETRA radio	HL Frivil	2208119	
	0	Privat opkald til en TETRA radio	BJO	7001203	
0 1 2 0 2 9 0 - 6 radioer	0	Privat opkald til en TETRA radio	112 KBH	2019081	
	0	Privat opkald til en TETRA radio		7001204	
	0	Privat opkald til en TETRA radio	Lima 9	1599214	
⊕ 🕑 0_2_2_0_2_8_0 - 8 radioer	0	Privat opkald til en TETRA radio	COL	7001205	
⊕ 🔮 0_3_2_0_2_8_0 - 8 radioer	0	Privat opkald til en TETRA radio	OCN	1599219	
⊕ 🕑 0_4_2_0_2_8_0 - 8 radioer	0	en TETRA radio	FCP	7001206	



Opsætning Status

Katalogen på højre side indeholder alle standard SINE status beskeder, som er defineret af CFB, og beskrevet i SINE Programmeringsvejledning, som distribueres til samtlige Radioprogrammører.

Det er også muligt at definere egne status beskeder, ved at højreklikke på katalog-siden:



Man kan godt ændre eller slette bruger-definerede status beskeder:

Valg	t Opsæt	ning: Status B	eskeder (9)			Nyt	Ændret	Flyttet	Slet
Group	by: Type	* X)		Group	p by: Type • 🕅				
	Fortryd	Beskrivelse	Indstilling		Beskri	ivelse		Indstilling	
-	Type: Eg	gen Status		-	Type: Egen State	US			
		nødopkaldsanmodni ng	49999		ankomst Glostrup		45100		
		"her er jeg"	49001	•	anko	Ctatuahaakad	15000		
-	Type: Si	INE Status		-	· Typ				
•		Afgang	41000		Nødka Opdater va	ligte Statusbesked			
		Ankomst skadested	42000		Indsa:	sbesked	0		
		Afgang skadested	44000		Ankomst sygehus		45000		
		Fri	47000		Optaget		40000		
	0	Hjemme	48000						
		Onkalds anmodning	49000						

SINE-status beskeder er fastalgt af CFB og kan derfor ikke ændres, kun vælges til eller fra.

Overstående er beskeder der programmeres i terminalen som SINE <u>status beskeder</u> og afsendes på en <u>talegruppe</u>. Hvis man vil afsende status som SDS (til en ISSI), kan dette defineres under <u>Hurtigtaster</u>.



Opsætning Talegrupper

<u>Talegruppe listen</u> - i Fleetmap Administration menuen- indeholder alle talegrupper fra jeres nummerserie, samt dem i har udlånt fra andre. Den fortæller dog ikke noget om hvordan talegrupperne er programmeret i de enkelte terminaler – og det er nemlig dette der defineres under <u>Opsætninger</u>.

Ved import bliver der overført den TG-struktur, der er defineret i Excel fleetmappen.

Alle tilgængelige talegrupper vises **i kataloget på højre side**, og kan **tilføjes til** / **slettes fra** de enkelte foldere.

Opsætning-Talegrupper kan foldes ud til at vise **folder-strukturen:**



Tal i parentesen (for hver TG-folder) viser:

- Antal af talegrupper i denne folder
- Antal af talegrupper i alt (anvendt i denne opsætning)
- Antal af foldere (inkl. den folder der er valgt).

Alle beredskabsterminaler skal indeholde en <u>Skadestedssæt</u> folder, hvor man skal vælge hvordan SKS talegrupper er inddelt i terminalen – fra de muligheder der er beskrevet af CFB.

Der vil per default også blive oprette en **Favorit folder** for hver opsætning.

Udover det er det muligt at tilføje og slette talegruppe-foldere, og ændre deres navne. Inde i de enkelte foldere vælger man hvilke talegrupper der skal programmeres:



		Adminis	stration af C)psætninger			
Vælg Kunde Egedal Kommune	Valgt Opsætning: T	EST folder (3 /	3 / 1)				Nyt Ændret
	Fortryd GSSI	Alias	Note	Index Nr		GSSI	Alias
EADS THR9_M1, holdleder - 4 radioer	2250901	225 Krise 2	0)		▶ 2250001	225 Eae Voan
EADS THR9_M1, røgdykker - 7 radioer	2250006	225 ISL-HL 2	0)		2250002	225 Egedal 1
🐵 🕑 EADS THR9_Vagt - 3 radioer	2250009	225 S.BRS 3	0)		2250003	225 Egedal 2
🕮 💎 Cassidian TH1N_Vagt - 3 radioer						2250004	225 Egedal 3
🕀 🖍 Stabsleder - 11 radioer						2250005	225 ISL-HL 1
Call Out (2)						2250007	225 S.BRS 1
Funktioner (5)						2250008	225 S.BRS 2
Telefonbog (3)					(+)	2250010	225 ISL-ISL
Status Beskeder (9)						2250900	225 Krise 1
						2250902	225 Krise 3
a Talegrupper (6 / 9 / 3)						2250903	225 Vagt
- Skadestedssæt (Inddeling i 5'er Sæt)							
Favorit (0 / 0 / 1)							
- TEST folder (3 / 3 / 1)					θ		
Hurtigtaster (3)							
Predefined SDS (0)							

Nogle gange er det vigtigt i hvilke <u>rækkefølge</u> er talegrupper programmeret i en bestemt folder, derfor er de muligt at flytte de valgte talegrupper i forhold til hinanden:

			Administ	tration af Op	sætninger		
Vælg Kunde Egedal Kommune	Valgt Ops	ætning: Tal	egrupper (6 / 9	9 / 3)			
Call Out (2)	Fortryd	GSSI	Alias	Note	Index Nr	5	
Funktioner (5)		2250005	225 ISL-HL 1	0			Þ
Telefonbog (3)		2250006	225 ISL-HL 2	0			
Status Beskeder (9)		2250900	225 Krise 1	0			
- Talegrupper (6 / 9 / 3)		2250901	225 Krise 2	0			
	•	2250000 Flyt o	p Ctrl+Up	0			
Favorit (0 / 0 / 1)		Flyt n	ed Ctrl+Down	U			
TEST folder (3 / 3 / 1)		Indsæ	et før 🔹 🕨			G	
Hurtigtaster (3)		Indsæ	et efter 🕨				
Predefined SDS (0)							
Cassidian TH1N_Indsatsleder - 5 radioer							

OBS <u>Index Nr</u> kan ændres på Talegruppe siden – den anvendes typisk til 'Dialling by Index' hvsi man ønsker at aktivere denne funktionalitet i terminalerne.



Opsætning Hurtigtaster

Denne side beskriver samtlige <u>hurtigtaster</u> og <u>genvejstaster</u> der er programmeret i jeres terminaler. I vælger en beskrivelse fra kataloget på højre side, tilføjer dem i jeres liste på venstre, og konfigurere handling og evt. indstilling. Der er så vidt muligt indført pick-lister hvis I skal vælge status værdi, talegruppe GSSI eller lign., andet information taster I selv ind.

	Administration af Opsætninger	
Vælg Kunde Egedal Kommune	Valgt Opsætning: Hurtigtaster (3)	Vyt t
B- ♥ Cassidian TH1N_Vagt - 3 radioer	Group by: Type • (8)	Group by: Type A
Call Out (2)	Fortryd Beskrivelse Handling Indstilling	Besk
Funktioner (5)	- Type: Funktion	- Type: Funktion
Telefonbog (3)	F2 Vælg venligst	F1
Status Beskeder (9)	P1 Send SDS TEST TEST> 4591000> 130	F2
	- Type: Numerisk	F3
Hurtigtaster (3)	1 Send Status (2250903)	- Type: Handmikroton
····· Predefined SDS (0)		No-Llot
🕀 🔽 Cassidian TH1N Indsatsleder - 5 radioer		2-Dot
B- ZUZ-tset - 0 radioer		- Type: Menu
Tilføj ny opsætning		Center
		Højre
		Venstre
		- Type: Numerisk
		1

Giv os besked hvis I mangler noget i kataloget, eller mulighed for indstillinger der p.t. ikke kan vælges via FleeDa, så kigger vi på om/hvordan de kan implementeres.



4.2.7 Aktivering af opsætninger

Alle opsætninger, hvor der er lavet ændringer i, er markeret med en 'blyant ikon' på opsætningssiden. For at gennemføre alle ændringer i FleeDa databasen, skal man aktivere en opsætning ved at højre-klikke på den, og vælge 'Aktiver opsætning':



På dette tidspunkt vil FleeDa tjekke om alle felter en udfyld, og kommer med et advarsel, hvis der mangler noget:





Hvis alt er udfyldt, kan opsætningen aktiveres. Dette vil medføre <u>omprogrammering</u> af alle <u>radioer der har</u> <u>denne opsætning</u>, derfor får man følgende besked:

Aktiverændringer i Radioer	
12 radioer skal omprogrammeres på baggrund af denne ændring. Ønsker du at forsætte?	?
OK Cancel	

Hvis man trykker OK, bliver de relevante radioer automatisk markeret med ændring på Terminal-listen:

						Te	erminal Ove	ersigt					
	₼ 📥		S								Nut 4	indrat Afmaldt	Slattet
	2									and 1	A Nyr 7	Amerat	Sietter
						Trae	k en kolonne her for a	t gruppere					Ryd filtre
Valgt(e)	Status	ISSI Nr.*	Alias* TEI Nr.	Serial Nr.	Ejer	Туре	Firmware	Funktion Ops	tarts TalegrupNo	oter	Nummerrække	Opsætning*	▲ [▲
	No filt_ 5	Z Equals: 1 2253824	Contains: Contains: 2203824 UUUU88060127940	Contains:	Contains: VE Egedal Kommune	quals:	∀ Equals:		Is: Contains	: VVCor	ntains: 2uz i ES	7 Equals: EADS THR9_MT, røgdykker	7
		2258020	2258020 000088060056320	000088060056320	Egedal Kommune	THR9	N/A	Vagt 1	225 Vagt	N/A	ISSI Række (Terminal ID) EADS THR9_Vagt	
		2258021	2258021 000088060128200	000088060128200	Egedal Kommune	THR9	N/A	Vagt 2	225 Vagt	N/A	ISSI Række (Terminal ID) EADS THR9_Vagt	
		2259900	2259900 000075060222140	000075060222140	Egedal Kommune	TMR880	N/A	Kontrolrum IBS		N/A	ISSI Række (Terminal ID) EADS THR9_Vagt	
	0	2252020	2252020 000075060246270	000075060246270	Egedal Kommune	TMR880	N/A	ISL P2 mobil terminal	225 Ege Vogn	N/A	ISSI Række (Terminal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte	M1, m
	0	2252110	2252110 000075060222810	000075060222810	Egedal Kommune	TMR880	N/A	Autosprøjte M1, mo	225 Ege Vogn	N/A	M1 Egeda	I EADS TMR880i_Autosprøjte	M1, m
	0	2252120	2252120 000075060222820	000075060222820	Egedal Kommune	TMR880	N/A	Autosprøjte M2, mo	225 Ege Vogn	N/A	ISSI Række (Terminal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte	M1, m
	0	2252210	2252210 000075060222710	000075060222710	Egedal Kommune	TMR880	N/A	HSE, mobil terminal	225 Ege Vogn	N/A	ISSI Række (Terminal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte	M1, m
	Ø	2252310	2252310 000075060222690	000075060222690	Egedal Kommune	TMR880	N/A	V1, mobil terminal	225 Ege Vogn	N/A	ISSI Række (Terminal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte	M1, m
	0	2253110	2253110 000075060222220	000075060222220	Egedal Kommune	TMR880	N/A	M1 mobil terminal	225 Ege Vogn E	j monteret	Zuz TES	EADS TMR880i_Autosprøjte	M1, m
	0	2253810	2253810 000075060222680	000075060222680	Egedal Kommune	TMR880	N/A	P4 mobil terminal (T_	225 Ege Vogn	N/A	Zuz TES	FEADS TMR880i_Autosprøjte	M1, m
	0	2253820	2253820 000075060222720	000075060222720	Egedal Kommune	TMR880	N/A	TM1 mobil terminal (225 Ege Vogn	N/A	Zuz TES	EADS TMR880i_Autosprøjte	M1, m
	0	2253830	2253830 000075060222240	000075060222240	Egedal Kommune	TMR880	N/A	P3 mobil terminal (V	225 Ege Vogn	N/A	Zuz TES	EADS TMR880i_Autosprøjte	M1, m
	0	2254020	2254020 000088060127980	000088060127980	Egedal Kommune	THR9	N/A	ATV Håndholdt		N/A	ISSI Række (Terminal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte	M1, m
	0	2255110	2255110 000088060837000	000088060837000	Egedal Kommune	THR9	N/A	Stige S1 mobilradio	225 Ege Vogn		ISSI Række (Terminal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte	M1, m
	0	2259999	2259999 000075060222390	000075060222390	Egedal Kommune	TMR880	N/A	Reserveterminal	225 Ege Vogn	N/A	ISSI Række (Terminal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte	M1, m
		2259906	2259906 000075060421900	000075060421900	Egedal Kommune	TMR880	N/A	Kommunikation		N/A	ISSI Række (Terminal ID) Stabsleder	
		2259911	2259911 000088060127690	000088060127690	Egedal Kommune	THR9	N/A	KILO 1		N/A	ISSI Række (Terminal ID) Stabsleder	
		2259912	2259912 000088060127620	000088060127620	Egedal Kommune	THR9	N/A	KILO 2		N/A	ISSI Række (Terminal ID) Stabsleder	

For at bestille omprogrammering, skal man bare vælge en eller flere af dem og flytte i indkøbskurven. FleeDa vil automatisk detektere afhængigheder og sørge for at alle terminaler med denne opsætning bliver lagt i kurven:

Afhængigheder fundet		And and a second second second	×
Denne radioændring ha tilføjet til kurven	ar afhængigheder i syste	met. Disse ændringer vil o	også blive
		ОК	Cancel

Dette kan ses på Terminal-listen, samt på ordre siden hvor der nu kommer 12 terminal-ændringer på listen:

			J		U	U	·· (
@					\bigcirc		•						
Orgai	nisations l	Data 1	Ferminaler	Tale Grupper	Opsætning	Ordrer	Rapporter Fejl	Skriveadgang					
	_	_		_	_	_		_			_		
								Terminal Ov	ersigt				
	1	* =	3								\$	Nyt	Ændret Afmeldt Sle
								Træk en kolonne her for	at gruppere				Ry
Valgt(e)) Status	ISSI Nr.*	Alias*	TEI Nr.	Serial Nr.	Eje	Туре	e Firmwar	e Funktion	Opstarts Talegrup_	Noter	Nummerrække	Opsætning*
	⊽No filt ⊽	Equals:	Contains: ∇Contains: ∇Contains	ontains:	Contains:	Contains: Eueuari	VEquals:	V Equals:	Contains:	2 Equals: 220 3.003 1	Contains: Vi	Contains:	CEquals:
		2253115	2253115 N	I/A	N/A	Egedal I	Kommune	N/A	Autosprøjte M1, cha.	. 225 S.BRS 1	N/A	Zuz	TEST EADS THR9_M1, røgdykker
		2253116	2253116 N	I/A	N/A	Egedal	Kommune	N/A	M1, røgdykker 3	225 S.BRS 1	N/A	Zuz	TEST EADS THR9_M1, røgdykker
		2253117	2253117 N	I/A	N/A	Egedal I	Kommune	N/A	M1, røgdykker 4	225 S.BRS 1	N/A	Zuz	TEST EADS THR9_M1, røgdykker
		2253823	2253823 00	00088060128020	000088060128020	Egedal I	Kommune THR	9 N/A	TM1 MG1	225 S.BRS 1	N/A	Zuz	TEST EADS THR9_M1, røgdykker
		2253824	2253824 00	00088060127940	000088060127940	Egedal	Kommune THR	9 N/A	TM1 MG2	2 225 S.BRS 1	N/A	Zuz	TEST EADS THR9_M1, røgdykker
		2258020	2258020 00	00088060056320	000088060056320	Egedal	Kommune THR	9 N/A	Vagt	1 225 Vagt	N/A	ISSI Række (Termir	al ID) EADS THR9_Vagt
		2258021	2258021 00	00088060128200	000088060128200	Egedal I	Kommune THR	9 N/A	Vagt 2	2 225 Vagt	N/A	ISSI Række (Termir	al ID) EADS THR9_Vagt
		2259900	2259900 00	00075060222140	000075060222140	Egedal	Kommune TMR8	BO N/A	Kontrolrum IBS	6	N/A	ISSI Række (Termir	al ID) EADS THR9_Vagt
) E	2252020	2252020 00	00075060246270	000075060246270	Egedal I	Kommune TMR8	BO N/A	ISL P2 mobil termina	I 225 Ege Vogn	N/A	ISSI Række (Termir	nal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte M1.
	Ì	2252110	2252110 00	00075060222810	000075060222810	Egedal I	Kommune TMR8	BO N/A	Autosprøjte M1, mo.	. 225 Ege Vogn	N/A	M1 E	Egedal EADS TMR880i_Autosprøjte M1.
) E	2252120	2252120 00	00075060222820	000075060222820	Egedal I	Kommune TMR8	BO N/A	Autosprøjte M2, mo.	225 Ege Vogn	N/A	ISSI Række (Termir	nal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte M1.
) E	2252210	2252210 00	00075060222710	000075060222710	Egedal	Kommune TMR8	BO N/A	HSE, mobil termina	I 225 Ege Vogn	N/A	ISSI Række (Termir	nal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte M1.
	E	2252310	2252310 00	00075060222690	000075060222690	Egedal	Kommune TMR8	80 N/A	V1, mobil termina	I 225 Ege Vogn	N/A	ISSI Række (Termir	nal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte M1.
	E	2253110	2253110 00	00075060222220	000075060222220	Egedal	Kommune TMR8	80 N/A	M1 mobil termina	I 225 Ege Vogn	Ej monteret	Zuz	TEST EADS TMR880i_Autosprøjte M1.
	E	2253810	2253810 00	00075060222680	000075060222680	Egedal	Kommune TMR8	80 N/A	P4 mobil terminal (T.	225 Ege Vogn	N/A	Zuz	TEST EADS TMR880i_Autosprøjte M1.
	E	2253820	2253820 00	00075060222720	000075060222720	Egedal	Kommune TMR8	80 N/A	TM1 mobil terminal (.	. 225 Ege Vogn	N/A	Zuz	TEST EADS TMR880i_Autosprøjte M1.
	E	2253830	2253830 00	00075060222240	000075060222240	Egedal I	Kommune TMR8	80 N/A	P3 mobil terminal (V.	. 225 Ege Vogn	N/A	Zuz	TEST EADS TMR880i_Autosprøjte M1.
	E	2254020	2254020 00	00088060127980	000088060127980	Egedal	Kommune THR	9 N/A	ATV Handhold	t	N/A	ISSI Række (Termir	nal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte M1.
	E	2255110	2255110 00	00088060837000	000088060837000	Egedal	Kommune THR	9 N/A	Stige S1 mobilradio	225 Ege Vogn		ISSI Række (Termir	nal ID) EADS TMR880i_Autosprøjte M1.
	2	2259999	2259999 00	000/5060222390	0000/5060222390	Egedal	Kommune TMR8	BU N/A	Reservetermina	I 225 Ege Vogn	N/A	ISSI Række (Termir	al ID) EADS TMR880i_Autosprøjte M1.
		2259906	2259906 00	00075060421900	0000/5060421900	Egedal	Kommune TMR8	BU N/A	Kommunikation	1	N/A	ISSI Række (Termir	al ID) Stabsleder
		2259911	2259911 00	00088060127690	000088060127690	Egedal	commune THR	9 N/A	KILO -	1	N/A	ISSI Række (Termir	iai iu) Stabsleder

Og på ordre siden bliver der oprettet en ordre til Radioprogrammøren, med opgaver for omprogrammering af 12 terminaler:

	FleeDa - DBł	K Fleetmap Dat	tabase (192.168.1	.162 - TEST)		- C ×
Fleetmap Administration Enheds Administration	dministration Radio Status Rapporter]				^
Organisations Data Terminaler	upper Opsætning Ordrer Rappor	P rter Fejl Skriv	readgang			
		Besti	il Ændringer			
Vælg kunde: Egedal Kommune Ordreliste: Ordre # Dato 0 19. jan. 16 12 0 Indkebskurven	Ordre nr: Ny ordre Ordre Udersel Kræver Radioprogrammører: IHM P/S Kræver Provisionering: DBK		Information fra kunde Ordre er allerede udfa Ønsket provisioneringso	art. FleeDa skal kun føres ajour jato: 24. januar 2016 💌	Nyt Kommentar til ordren:	Ændret Afmeldt Slettet
	12 Radio Ændringer					
	 2252020 Ændringer i radio 		Ændri	nger:		
	Radio type: TMR880 - Airbus F	Radio ISSI: 2252020		Ændret Parameter	Ændres Fra	Ændres Til
	Radio TEI: 000075060246270 F Serial #: 000075060246270 C Opsactning: EADS TMR880: Autosprate M1, F	Radio Alias: 2252020 Opstart TG: 2250001 (AGA Telefor	▶ 225 Ege Vogn) ni	Ændringer i eksisterende opsætnin	EADS TMR880i_Autosprøjt	Klik for detaljer
	Kunde:		Prog		DBK	
	2353110		Thog.	¥		
	Ændringer i radio		Ændri	nger:		
	Radio type: TMR880 - Airbus F	Radio ISSI: 2252110		Ændret Parameter	Ændres Fra	Ændres Til
	Radio TEI: 000075060222810 F	Radio Alias: 2252110	•	Ændringer i eksisterende opsætnin	EADS TMR880 Autosprøjt	Klik for detaljer
	Serial #: 000075060222810 C Opsætning: EADS TMR880i_Autosprøjte M1,	Dpstart TG: 2250001 (2	225 Ege Vogn) ni			
			<< <	1/2 >>>>		10 -
	Opret bestilling					



Herfra har man to muligheder:

- Hvis det er mening at <u>terminalerne skal omprogrammeres</u>, opretter man bestillingen som den er, ved at trykke på 'Opret bestilling' ned i bunden. Så får Radioprogrammøren besked om at der ligger en opgave i FleeDa.
- Hvis det kun drejer sig om <u>fleetmap opdatering i FleeDa</u> der ikke skal medføre opgave til Radioprogrammøren, kan bestillingen oprettes som <u>auto-udført ordre</u>:

Ordre nr: Ny ordre			Nyt	Ændret	Afmeldt	Slettet
Ordre Udførsel Kræver Radioprogrammører: IHM P/S Kræver Provisionering: DBK	Ordre er allerede udført. FleeDa skal kun føres ajour Ønsket provisioneringsdato: 24. januar 2016	Kommentar til ordren: Opdateret opsætning aktiveret, kun flee	etmap opdater	ing.		
12 Radio Ændringer						

<u>BEMÆRK</u>: Mere information vedr. ordre-håndtering kommer senere i dokumentet.



4.2.8 Fejlrapportering via FleeDa

Du kan rapportere fejl og mangler direkte via FleeDa, mens du er logget ind – via 'Rapporter Fejl' i menuen:



Du kan beskrive problemet og evt. vedhæfte anden information, som billeder osv.

Når du indsender rapporten på denne måde, vil FleeDa automatisk gemme logfiler som kan bruges af FleeDa tekniske team til nærmere fejlsøgning.

		Flee	eDa - DBK Fl	eetmap Data	abase		- X
Fleetmap Admi	nistration Er	heds Administr	ration Radio	Status	apporter		~
080	€€	₿₽					
Organisations Data	lerminaler	Tale Grupper	Opsætning	Ændringer	Rapporter Fejl]	
			Send	fejlrappor	t		
Hvis du har oplevet et problem m	ned FleeDa, kan du be	enytte denne side til at	sende os en fejlrap	port. Rapporten vil	indeholde diverse logfil	er, som DBK kan benytte til at	fejlsøge problemet.
Hvornår oplevede du problemet:	12-06-2014 19:03	v					
En beskrivelse af det oplevede p	roblem:					Vedhæftede filer:	
Send fejlrapport						Tilføj fil(er)	Fjern alle filer

4.3 Ændringer i fleetmap udført via FleeDa

Ved bestilling af *andringer i fleetmappen via FleeDa*, anvendes der følgende generel arbejdsgang:

- Brugeren logger ind til FleeDa, og i Fleetmap Administration markerer de ønskede <u>ændringer</u> (nyoprettelse, ændringer eller sletning) under 'Terminaler', 'Tale Grupper' eller 'Opsætning'
- Ved <u>ændringer til terminaler</u> skal man være opmærksom på at opgaven bliver sendt til 'Default' Radioprogrammør som specificeret under 'Organisationsdata', men mindre man vælger en specifik Radioprogrammør for pågældende terminal i terminal-listen. Det er muligt at sende en opgave til flere Radioprogrammører samtidigt i den samme FleeDa bestilling.
- Ved <u>ændringer til talegrupper og opsætninger</u> skal man være opmærksom på at FleeDa tjekker hvilke terminaler der bliver påvirket af disse ændringer, og automatisk markere dem som ændret i terminal-listen.
- Ændringer kan planlægges i forvejen uden at de nødvendigvis skal bestilles med det samme, og kan ligge i fleetmappen et stykke tid, inden de bliver bestilt
- Når man ønsker at sende en bestilling af sted, vælger man enkeltvis de ændringer der skal med i bestillingen, og flytter dem i <u>indkøbskurven</u>. Det er muligt at skrive kommentar til de enkelte ændringer i bestillingen /ordren, og/eller en samlet kommentar til hele ordren. Hvis man fortryder, kan man flytte en ændring ud af kurven igen (fra Terminal-siden).
- FleeDa tjekker dog for <u>afhængigheder</u> og sikrer at alle 'sammenhængende' ændringer flyttes ind og ud af kurven samtidigt (for eksempel ved ombytning af terminaler, eller ændringer i talegrupper og opsætninger).
- På ordre-siden kan man se samtlige ændringer, delt op i 2 faneblade: Radio Ændringer og Talegruppe Ændringer . I toppen ved 'Ordre Udførsel' er der indikeret om/hvilke Radioprogrammører bliver involveret i opgaven, og om der kræves provisionering hos DBK.
- Når man er tilfreds , kan man sende bestillingen af sted ved at trykke på <u>'Opret bestilling'</u> på det tidspunkt vil ordren få tildelt et nummer.
- Bestilling skal først valideres hos DBK. Når den bliver godkendt, bliver den sendt videre i systemet.
- Hvis de bestilte ændringer medfører <u>ændringer i programmering</u> af enkelte terminaler, bliver der automatisk genereret <u>opgaver til</u> de involverede <u>Radioprogrammører</u>. Radioprogrammøren bliver adviseret per mail, logger ind i FleeDa, får en liste af de bestilte ændringer, udfører de nødvendige ændringer i programmering af terminaler, og kvitterer i FleeDa. (Det er muligt at afvise enkelte ændringer hvis de ikke kan gennemføres.)
- OBS Radioprogrammøren kvitterer på opgaven i FleeDa i det øjeblik, <u>kodning er klar til terminalen</u> dette betyder ikke nødvendigvis, at terminalen er fysisk kodet med det samme. Hvis der anvendes en server/klient løsning til remote programmering af terminaler, skal kunden selv hente opdatering til terminalen via en klient-maskine. Det er muligt at exportere en opgave fra FleeDa i CSV eller PDF format, og benytte dette som afkrydsningsliste.

Dansk Beredskabskommunikation

- Hvis de bestilte ændringer medfører <u>ændringer i oprettelse på SINE</u>, kommer opgaven automatisk videre til DBK, når alle Radioprogrammører har udført deres opgaver.
- Der bliver automatisk oprettet <u>en sag til SINE Helpdesk.</u> DBK udfører de nødvendige ændringer i oprettelse af terminaler og talegrupper, og kvitterer for opgaven i FleeDa. (Det er muligt at afvise enkelte ændringer, hvis de ikke kan gennemføres.)
- Status af ordren kan løbende ses i FleeDa. Der vil også være sendt en automatisk mail til bestilleren når hele ordren er udført.
- Når en bestilling er gennemført, vil de enkelte ændringer forsvinde fra indkøbskurven. Alt der blev gennemført (programmeret eller provisioneret) bliver indført i fleetmappen (dvs. vist uden en ændring eller farve). Hvis en del af ordren blev afvist, ligger de pågældende ændringer stadig tilbage i FleeDa, markeret som ændringer i fleetmappen, og fleetmap administrator skal tage stilling til hvad der skal ske med dem.
- Det er muligt at annullere en ordre, så længe arbejdet ikke er påbegyndt.
- Det er muligt at have flere ordrer aktive samtidigt, så længe de drejer sig om adskilte ændringer i terminaler g/eller talegrupper. I så fald bliver hver ordre håndteret som en separat opgave.

Nedenstående billede viser en terminal-liste med 11 ændringer, hvor 8 af dem er flyttet til indkøbskurven ved hjælp af indkøbskurv-ikonen. Resterende ændringer kan enten tilføjes til kurven, eller gemmes til senere.

	••						FleeDa - D	BK Fleetmap	Database (19	2.168.1.162 -	TEST)					- X
Ē	Fle	etmap	Admini	istration	Enheds Admi	nistration	Radio Status 🛛	Rapporter								^
0	Image: Constraint of the second se															
								Te	erminal Over	rsiat						
			*	3									A	Nyt Ændre	et Afmeldt	Slettet
Gro	up by: Eje /algt(e) S	ar 🔺 🗙 Status	ISSI Nr 🔺	Alias*	TEI Nr.	Serial Nr.	Туре	Firmware	Funktion	Opstarts Talegru	Telefoni	AGA *	Noter Tils	luttet tilbehør Nummerr_	Radio Program_	Ryd filtre Opsætning*
- E	jer:DBK /	o fil 🖓 B VS: 11	Equals:	♥Contains: ♥	Contains: 7	Contains:		√ Equals:	▽Contains:	V Equals: 7	7 🔳 '	7 🔳 🤇	⊽Cont ⊽Contair	ns: ⊽Contains: ⊽	Equals: V	Equals: V
		0	4			890TJE6854	MTP850	<u>444</u>	4				MOTOR.	Ikke fundet	Radiocom Danm.	
		0	0		T0001292806381	890TJA8499	MTP850s	N/A	N	A			MOTOR	lkke fundet	Default	
		0	3542	3542	N/A	N/A	MTP6750	N/A	N	A Ny TG Thomas	s 📃		N/A	ISSI Række	Default	Test incident
	2	F	8900376	Test 10	000000000000000000	565656565	TMR880	N/A	N	A DBK-NMC-TG02	2		N/A	ISSI XXXX	IHM	ny ops test 33
	×	E	8900381	Test 14	000129280752580	890TJJ5838	MTP850 ATEX	MR5.14.10a	N	A 900 Ambulance	1	1	N/A	ISSI XXXX	IHM	ny ops test 33
	M		9002031	900 FKB 01	000129281107560	8901JW1013	MT P850	N/A N/A	N	A			N/A N/A	DBK 3	Default	ny ops test 33
			9002032	900 FKB 03	000129280733040	890TJE6857	MTP850	N/A	N	A			N/A	DBK 3	Default	ny ons test 33
	~	Ì	9002034	900 FKB 04	000129281244510	890TJWC185	MTP850	N/A	N	A			N/A	DBK 3	Default	ny ops test 33
	~	E	9002035	900 FKB 05	000148280006170	890TMG3169	MTP830s	N/A	N	A			N/A	DBK 3	Default	ny ops test 33
	×		9002036 1	900 FKB 06	000148280005180	890TMED076	MTP830s	N/A	N	A			N/A	DBK 3	Default	ny ops test 33
Kund	e: DBK A/S	6 Brug	er: Zuzana	Knudsen(czk00	(5)											



På ordre-siden ser tilsvarende billede sådan ud: der er 8 Radio ændringer samt 1 Talegruppe ændring, ordren vil generere opgave til 2 Radioprogrammører (IHM og Motorola Service), og efterfølge en provisioneringsopgave til DBK.

	FleeDa - DBK Fleetmap Database (192.168.1.162 - TEST)	- 🗆 🗙
Fleetmap Administration Enheds Ad	ministration Radio Status Rapporter	^
Image: Construction of the second	Image: property of the sector of the sect	
	Bastil Ændringer	
Vælg kunde: DBK A/S 💌 Ordreliste:	Ordre nr: Ny ordre	Slettet
Ordre # Dato Status 0 26. okt. 15 8 1 Indkebskurven	Krawer Radioprogrammerer: IHM og Motorola Service Ordre er allerede udført. FleeDa skal kun føres ajour Kommentar til ordren: Krawer Provisionering: DBK Ørsket provisioneringsdato: 31. oktober 2015 Image: Commentar til ordren:	
65 22. okt. 15 2 0 ✓ Udført OK 64 22. okt. 15 1 0 ✓ Udført OK 63 16. okt. 15 2 1 ✓ Udført OK	8 Radio Ændringer 1 Talegruppe Ændringer	Î
60 15. okt. 15 0 0 ⑦ Unknown 59 15. okt. 15 0 0 ⑦ Unknown 58 15. okt. 15 0 0 ⑦ Unknown	Achdringer i radio Ændre Parameter Ændres Fa Ændres Ti Radio type: TMR800 - EADS/Cassidan Ændreger i eksisterende opsætnin ny ops test 33 Kit for detaijer Radio TEI: 00000000 Small m: 000000000	E
57 15. okt. 15 0 0 O Unknown 56 15. okt. 15 0 O O Unknown	Opstetning: ny ops test 33	
55 14. okt. 15 0 0 (?) Unknown 54 14. okt. 15 0 0 (?) Unknown 52 14. okt. 15 0 0 (?) Unknown	Kinde: Prog DBK: Geo DBK:	
50 05. okt. 15 0 2 Udført OK 49 01. okt. 15 16 1 Udført OK	Ændringer i radio Ændret Parameter Ændres Fra Ændres Til Radio type MTP850 ATEX-MOTOROLA Ændrenger i eksisterende opsætnin riv ops test 33 Wik for detaijer 	
48 01. okt. 15 16 1 ✓ Udført OK 47 30. sep. 15 0 1 ✓ Auto-udført OK 46 30. sep. 15 0 1 ✓ Auto-udført OK	Serial #: 890TU/5838 Opsattning: ny ops test 33 e mini-test and test and te	
45 30, sep. 15 16 1 Udført OK 44 30, sep. 15 2 0 Udført OK	Kunde: Open DEK: Open (m) 0002031 DEK: Open DEK: Open Open <t< th=""><th></th></t<>	
41 25 sep. 15 1 0 ✓ Udfart OK 40 25 sep. 15 1 0 ✓ Udfart OK 32 17. sep. 15 4 0 ✓ Udfart OK Kunde: DBK A/S Bruger: Zuzana Knudsen(czk005)	Gpret bestilling	10 -

I resten af dette kapitel beskriver vi konkrete eksempler af arbejdsgang ved tilføjelser, ombytning og sletning af terminaler eller talegrupper, og ændringer i opsætninger via FleeDa.



4.3.1 Oprettelse af nye terminaler

Ved oprettelse af nye terminaler mener vi en bestilling, hvor man bestiller nye terminaler fra sin leverandør og vil anvende ISSI som ikke tidligere har været tildelt til andre terminaler.

- Login til FleeDa og gå til 'Fleetmap Administration'
- I kan tilføje en eller flere nye terminaler ved at trykke på 'plus' knappen ved 'Terminaler':

				riceba -	DDIVLIEetinap	Database (182.100
Fleetr	nap Administr	ation Enheds Administr	ation Radio Statu	IS Rapporter		
@ & Organisation	s Data	minaler Tale Grupper	Opsætning Or	drer Rappo	P rter Fejl Skr	iveadgang
					Te	erminal Oversig
		3				
Group by: Ejer •	×					
Valgt(e) Sta	tus ISSINr.* 🔺		Sorial Nr	Type	Firmuos	
No fil		Allas Ibilit.	Jerra IVI.		FIIIIWdie	e Funktion
	t V Equals:	♥Contains: ♥Contains:	♥ Contains:	∀ Equals:	Tequals:	P Contains: ♥
	t 7 Equals: 8900/10 9001100		Contains: 890133837 8901349029	T Equals: MIP850	T Equals: MH2.13.1 N/A	e Funktion স Contains: স । est ০০৮ N/A
	t ⊽Equals: 8900710 9001100 9001110		© Contains: 8901JJ0837 890TJA9029 890THW1642	Tequals: MIP850 MTP850 MTP850	T Equals: MR2.13.1 N/A MR5.12U	e Funktion ∇ Contains: ∇ I est obb N/A N/A
	t		Soft an Wi Soft ans: 8901 JJ383/ 890TJA9029 890THW1642 857THL5269	⊽ Equals: №1 P850 МТР850 МТР850 МТМ800	© Equals: MKD.13.1 N/A MR5.12U N/A	e Funktion
	t. Tequals: 8900/100 9001100 9001110 9001111 9001113	Contains: Contains: DBK-BST I/0 000129280639020 Radio A 000129280493200 Radio B 000108240686190 Radio D 00010824062280	Contains: Contains: 8901JJ3083/ 890TJA9029 890THW1642 857THL5269 857THJ2974	⊽ Equals: МТР850 МТР850 МТР850 МТМ800 МТМ800	▽ Equals: MK0.13.1 N/A MR5.12U N/A N/A	≥ Funktion ⊽Contains: ⊽ I est obb N/A N/A N/A N/A
	L TEquals: 8900/10 9001100 9001110 9001111 9001113 9001114	Contains: Contains: DBK-BST I/D 000129280639020 Radio A 000129280493200 Radio B 000108240686190 Radio D 000108240682280 Radio D 000108240622280 Radio E 000129280493260	© Contains: 890TJA9029 890TJA9029 890THW1642 857THL5269 857THJ2974 890THW1648	T Equals: MTP850 MTP850 MTP850 MTM800 MTM800 MTP850	Trimate Tequals: M/A MR5.12U N/A N/A N/A	e Funktion V Contains: V I est obb N/A N/A N/A N/A
	t⊥ ⊽ Equals: 8900710 9001100 9001110 9001111 9001113 9001114 9001115	Contains: Contains: DENTEST I 10 000129280639020 Radio A 000129280493200 Radio B 0001082406986190 Radio D 000108240622280 Radio E 000129280493260 Radio E 000129280493260 Radio E 000129280493260 Radio E 000129280493260	▼Contains: S90TJA9029 890TJA9029 890THW1642 857THL5269 857THJ2974 890THW1648 857THJ2936	T Equals: MTP850 MTP850 MTM800 MTM800 MTM800 MTM800	√ Equals: WK0.13.1 N/A N/A N/A N/A N/A	e Funktion V Contains: V I est obb N/A N/A N/A N/A N/A
	L. ∀Equals: 8900/100 9001100 9001110 9001111 9001113 9001114 9001115 9001116	Antas Contains: Contains: DENESTI // UVU /22/80/320/U DBK-NMC-01 000129280639020 Radio A 000129280493200 Radio B 000108240686190 Radio D 0001082406822800 Radio E 000129280493260 Radio F 0001082406222300 Radio F 000108240622300 MR57-test 000104241989890	▼Contains: S90TJA9029 890TJA9029 890THW1642 857THL5269 857THJ2974 890THW1648 857THJ2936 779TGQ4871	∀ Equals:	√ Equals: WK0.13.1 N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	e Funktion V Contains: V I est obb N/A N/A N/A N/A N/A N/A
	L. ♥ Equals: 9001100 9001110 9001111 9001113 9001114 9001115 9001116 9001117	Antas Contains: Contains: DENEST I 10 000129280639020 Radio A 000129280493200 Radio A 000108240686190 Radio D 000108240686190 Radio D 0001082406822800 Radio E 000129280493260 Radio E 000129280493260 Radio E 000129280493260 Radio F 0001082406222800 Radio F 000108240622300 VQ Testing 1 000108241057830 VQ Testing 1 000108241057830	▼Contains: S90TJA9029 890TJA9029 890THW1642 857THJ269 857THJ2974 890THW1648 857THJ2936 779TGQ4871 857TJA4633	∀ Equals:	▼ Equals: WK0.13.1 N/A MR5.12U N/A N/A N/A N/A N/A N/A	e Funktion V Contains: V I est ovo N/A N/A N/A N/A N/A N/A
	L. ∀Equals: 9001100 9001110 9001111 9001113 9001114 9001115 9001116 9001117 9001118	Vertical Contains: Contains: DENESTI 10 000129280639020 Radio A 000129280493200 Radio A 000108240686190 Radio D 000108240686190 Radio D 0001082406822800 Radio E 000129280493260 Radio E 000108240622280 Radio F 000108240622300 WR57-test 000104241989890 VQ Testing 1 000108241057830 VQ Testing 2 000108241056470 VQ Testing 2 000108241056470	▼Contains: S90TJA9029 890TJA9029 890THW1642 857THJ569 857THJ2974 890THW1648 857THJ2936 779TGQ4871 857TJA4633 857TJA4551	∀ Equals:	▼ Equals: WK0.13.1 N/A MR5.12U N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	e Funktion Contains: I est ove N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A
	L VEquals: 8900/10 9001100 9001110 9001113 9001113 9001114 9001115 9001116 9001117 9001118 9001119	Vertical Contains: Contains: DENESTI IV 000129280639020 Radio A 000129280639020 Radio A 000129280493200 Radio B 000108240686190 Radio D 000108240622800 Radio E 000108240622800 Radio E 000108240622300 Radio F 000108240622300 VQ Testing 1 000108241057830 VQ Testing 2 0001082410578330 VQ Testing 6 0001091748253330 VQ Testing 6 0001091748253330	▼Contains: S90TJA9029 890TJA9029 890THW1642 857THJ2974 890THW1648 857THJ2974 890THW1648 857THJ2936 779TGQ4871 857TJA4633 857TJA4551 2PN200803G217	∀ Equals:	▼ Equals: WK9.13.1 N/A MR5.12U N/A N/A N/A N/A N/A N/A V/A V/A V/A N/A	2 Funktion V Contains: V 1 est ove N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A
	L ∀Equals: 8900/10 9001100 9001110 9001113 9001113 9001114 9001115 9001116 9001117 9001118 9001119	Ventos Contains: Contains: DBK-NMC-01 000129280639020 Radio A 000129280493200 Radio A 000129280493200 Radio D 000108240686190 Radio D 000108240622280 Radio E 000129280493200 Radio E 000129280493200 Radio E 000108240622300 MR57-test 00010824062300 WR57-test 000108241057830 VQ Testing 1 000108241056470 VQ Testing 6 000109174825330 VQ Testing 4 000109174720800 VQ Testing 4 00010974720800	▼Contains: SOUTJA9029 890TJA9029 890THW1642 857THJ2974 890THW1648 857THJ2936 779TGQ4871 857TJA4633 857TJA4551 2PN200803G217 2PN200751G2H	™ Equals: ™ Equals: ™ 1 P350 MTP850 MTM800 977 SRG3500	▼ Equals: WK0.13.1 N/A MR5.12U N/A N/A	2 Funktion 7 Contains: 7 1 est ovb N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A

 Der kommer et nyt vindue op, hvor man kan indtaste info vedr. antal terminaler, og vælge en type fra en pickliste. Det er muligt at automatisk tildele ledige ISSI'er fra den nummerrække I vælger – ellers kan I efterfølgende selv indtaste ISSI for hver terminal. I kan også vælge de andre optioner – tildel ISSI som alias, anvendt følgende radio opsætning/opstartsgruppe osv. Disse kan også ændres efterfølgende, men hvis I gerne vil oprette flere terminaler med samme opsætning (som allerede er defineret i FleeDa), kan I med fordel benytte optioner i dette vindue. Tryk <u>NEXT</u> når I har udfyld alle ønskede felter. Dansk Beredskabskommunikation FORBINDELSE MED SIKKERHED

Dpret nye Radioer		
Opret nye Radi	oer	-{Õ}
	Vælg kunde Kunde: DBK A/S Hvornår ønskes de nye radioer oprettet? Dato: 2. november 2015 Nye radioers default opsætning (kan efterfølgende ændres på radio oversigten) Antal nye radioer: 5 af denne radio type: MTP850 (MOTOROLA) Tildel ledige ISSI fra nummerrække: ISSI: 9002000 -> 9002099 Benyt tildelt ISSI som Alias in y ops 22 Anvend følgende radio opsætning: ny ops 22 Anvend følgende funktionstekst: TEST Anvend følgende notetekst: TEST	
Help	< Back Next >	Cancel

• I bliver bedt om at bekræfte at I ønsker at oprette nye terminaler – tryk på <u>FINISH</u> for at komme videre:

Opret nye Radioer	
Bekræft oprette Radioerne vil blive opr	else ettet og tilføjet til din ændringskurv
	Bekræft oprettelse af nye radioer Tryk på Finish for at bekræfte oprettelsen af 5 nye radioer.
1 Help	< Back Finish Cancel

De nye terminaler vises som ændring-nyoprettelse (grøn) i terminal-listen:

			Fle	eDa - DBK	Fleetma	p Database (192.1	68.1.162 -	TEST)			_	×
Fleetm	nap Admir	nistration Enheds	Administratior	Radio St	tatus 🛛 🖪	apporter								^
					0	\								
@ 3	0					G		Ð						
Organisation	s Data	Terminaler Tale	Grupper Op	sætning	Ordrer	Rapporter	Fejl	Skriveadga	ang					
	Terminal Oversigt													
in 19											Nyt	Ændret	Afmeldt	Slettet
Group by: Ejer •	×													Ryd filtre
Valgt_ Status	ISSIN_ +	Alias* TEI Nr.	Serial Nr.	Туре	Firmw	are Funktio	on (Opstarts Tale_	Telefon_	AGA *	Noter Tilslutte	tilbeh_ Nummer	række Opsæt	ning*
🔲 🖓 No f 5	7 Equals: V	Contain Contains:	Contains:	Equals:	V Equals:	♥ Contains:	V E	quals: V	2	7 🔳 🖓 Con	tains: Contains	s: VContains:	Fequals:	V
	9001163	DBK-Sep1 000147176469	2PN400917G4	STP8000	N/A		N/A				N/A		ISSI	
	9001164	DBK-Sep1 000147176529	2PN400922G4	STP8000	N/A		N/A				N/A		ISSI	
	9001188	DBK-NMC 000148110006	111TJQ0243	MTP850ex	N/A		N/A				N/A		ISSI	
	9001189	DBK-NMC 000147175808	2PN200842G4	STP8000	N/A		N/A				N/A		ISSI	
	9001190	DBK-NMC 000068060132	000068060132	THR880	N/A		N/A				N/A		ISSI	
	9001191	DBK-NMC 000075060036	000075060036	TMR880	N/A		N/A				N/A		ISSI	
• •	9002000	9002000		MTP850	N/A		TEST	DBKtestTG02					DBK 3 ny ops 22	
• •	9002001	9002001		MTP850	N/A		TEST	DBKtestTG02					DBK 3 ny ops 22	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	9002002	9002002		MTP850	N/A		TEST	DBKtestTG02					DBK 3 ny ops 22	
0	9002003	9002003		MTP850	N/A		TEST	DBKtestTG02					DBK 3 ny ops 22	
	9002004	900 MOT 000131047218	933QHU0089	CM5000 / TGR.	. N/A		N/A				N/A		DBK 3	
	9002005	900 EAD 000068060132	000068060132	THR880	N/A		N/A				N/A		DBK 3	-
	9002006	900 EAD 000088060015	000088060015	THR9	N/A		N/A				N/A		DBK 3	
. 0	9002007	9002007		MTP850	N/A		TEST	DBKtestTG02					DBK 3 ny ops 22	
	9002009	900 SEP 09 000147175476	2PN000825G4	STP8000	N/A		N/A				N/A		DBK 3	
	9002010	900 SEP 10 000147176412	2PN400913G4	STP8000	N/A		N/A				N/A		DBK 3	
	9002011	900 SEP 11 000108174215	2PN200729G0	SRH3800	N/A		N/A				N/A		DBK 3	
	9002013	900 MOT 000148110006	111TJQ0242	MTP850ex	N/A		N/A				N/A		DBK 3	
	9002015	900 MOT 0001481F0055	890TLLR848	MTP850s	N/A		N/A				N/A		DBK 3	
	0000017	000 MOT 000100001107	000T IV/1011	MTDOEO	K17A		KI/A				N1/A		DDI/ 3	0
Kunde: DBK A/S E	Bruger: Zuzan	ia Knudsen(czk005)												

Dem er ønskes oprettet med det samme kan flyttes i indkøbskurven og bestilles:

Fleetmap Administration Enheds Administration Radio Status Rapporter Image: Companisations Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisations Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisations Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisations Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisations Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisations Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data Image: Companisation Data
Image: Note of the second second s
Image: Status Status Status Continer Image: Status Status Continer Image: Status Status Continer Image: Status Status Continer Image: Status Status Status Continer Image: Status Status Status Continer Image: Status Status Continer Image: Status Status Continer Image: Status Status Continer Image: Status Sta
Image: Status ISS + Alias* TEINr. Serial Nr. Type Firmware Funktion Opstarts Tale. Telefon, AGA* Noter Tislattet tilbeh. Nummerackie Opstarting* Vention: Vention
Organisations Data Terminaler Tale Grupper Opsætning Ordrer Rapporter Fejl Skriveadgang Terminal Oversigt Image: Status Image: Status <th< td=""></th<>
Organisations Data Terminaler Tale Grupper Opsætning Ordrer Rapporter Fejl Skriveadgang Terminal Oversigt Image: Status Image: Status <th< td=""></th<>
Terminal Oversigt Image: Status Image: S
Image: Status Serial Nr. Type Firmware Function Opstarts Tale. Teleform. AGA * Noter Titlshuttet titlsch. Nummerzakke Opstarts Teleform. Telef
Image: Status
Group by: Ejer * [3] Walds_Status_ISSL_* Alias* TELNr. Serial Nr. Type Firmware Funktion Opstarts Tale Telefon AGA* Noter Tilsluttet tilbeh. Nummerzekke. Opszetnig* Scruble: Totaline: Scruble: Totaline: Scruble: Totaline: Scruble: Totaline: Scruble:
Group by: Ejer * [3] Valgt_Status ISSL * Alias* TELNr. Serial Nr. Type Firmware Funktion Opstarts Tale_ Telefon_ AGA* Noter Trisluttet tilbeh. Nummerzekke Opszetning* Walgt_Status ISSL * Alias* TELNR. Serial Nr. Type Firmware Funktion Opstarts Tale_ Telefon_ AGA* Noter Trisluttet tilbeh. Nummerzekke Opszetning* Walgt_Status ISSL * Alias* TELNR. Serial Nr. Type Firmware Funktion Opstarts Tale_ Telefon_ AGA* Noter Trisluttet tilbeh. Nummerzekke Opszetning*
ValgL_Status ISSL * Alias* TEINr. Serial Nr. Type Firmware Funktion Opstarts Tale_ Telefon_ AGA* Noter Tilsluttet tilbeh. Nummerzekke Opszetning*
ValgL_Status ISSL + Alias TEIN. Senal M. Type Firmware Funktion Upstarts tale_Telefon_AGA Noter Tistutet tibeh_ Numeriner Zenaler Zotetiner Zotetine
i uno la li containa, i contai
9001164 DBK-Sep000147176529 2PN400922G4 STP8000 N/A N/A N/A N/A ISSI
9001188 DBK-NMC_000148110006 111TJQ0243 MTP850ex N/A N/A ISSI
9001189 DBK-NMC_000147175808_2PN200842G4_STP8000 N/A N/A N/A N/A ISSI
9001190 DBK-NMC_000068060132 010068060132 THR880 N/A N/A ISSI
9001191 DBK-NMC000075060036 000075060036 TMR880 N/A N/A N/A N/A ISSI
🔲 🧿 9002000 9002000 MTP850 N/A TEST DBKiestTG02 🗌 🛄 DBK 3 ny ops 22
O 9002001 9002001 MTP850 N/A TEST DBK1estTG02 DBK 3 ny ops 22
9002002 9002002 MTP850 N/A TEST DBKtestTG02 DBK 3ny ops 22
9002003 9002003 MTP850 N/A TEST DBKtestTG02 DBK 3ry ops 22
9002004 900 MOT_000131047218_933QHU0089 CM5000 / TGR_ N/A N/A N/A N/A DBK 3
9002005 900 EAD_000068060132_ 000068060132_ THR880 N/A N/A N/A N/A DBK 3
9002006 900 EAD 000088060015 000088060015 THR9 N/A N/A II N/A DBK 3
O 9002007 9002007 MTP850 N/A TEST DBKtestTG02 DBK3 ny ops 22
9002009 900 SEP_000147175476 2PN000825G4 STP8000 N/A N/A II N/A DBK 3
Kunde: DBK A/S Bruger: Zuzana Knudsen(czk005)



Fra **Version 1.5.0** er det også muligt at indlæse en liste af nye radioer (til oprettelse) fra en CSV fil. Filen skal inderholde en header samt en liste af TEI og SN numre i en CSV-komma separeret format – åbnet i Notepad ser den sådan her ud:

test-TEI-SN-import-CSV - Notepad	_	×
<u>F</u> ile <u>E</u> dit F <u>o</u> rmat <u>V</u> iew <u>H</u> elp		
TEI;SN		\sim
00016B2B0748540;121TTX3091		
00016B2B0748580;121TTX3079		
00016B2B0748500;121TTX3062		
00016B2B0748510;121TTX3086		
4		- × .
		 7 al

Tryk på 'Plus' knappen ved terminaler, vælg termnal-type og option 'Import TEI og Serial r. Fra en csv-fil:

🖥 Opret nye Radioer	- 0	×
Opret nye Radi	oer) Zen
	Vælg kunde Kunde: DBK Nye radioers default opsætning (kan efterfølgende ændres på radio oversigten) Antal nye radioer: 1 1 efterfølgende ændres på radio oversigten) Antal nye radioer: 1 1 efterfølgende ændres på radio oversigten) Antal nye radioer: 1 1 efterfølgende ændres på radio oversigten) Antal nye radioer: 1 1 efterfølgende ændres på radio oversigten) Antal nye radioer: 1 1 efterfølgende ændres på radio oversigten) Anvend følgende radio opsætning: Anvend følgende opstartstalegruppe: Anvend følgende notetekst: Anvend følgende notetekst: 2 Import TEI og Serial Nr. fra en csv-fil Opret nye radioer med TEI og SERIAL Nr. importeret fra en CSV-fil Kontroller, at filen har følgende format: I TEI SERIAL NUMBER Vælg fil Filnavn: Ikke valgt Bemærk, at antallet af nye radioer vil blive opdateret for at svare til antallet af gydige TEI- og Serial numre række. Ber nye række, der er tom, eller indeholder et ugydigt TEI eller Serial nummer, vil blive tabl. Når du har klikket på næste, vil du kunne se alle de gyldige importerede TEI- og Serial numre.	
🕢 <u>Help</u>	< Back Next > Cance	I

Vælg en CSV fil – FleeDa vil tjekke om formattet er OK, og kontrollere om TEI og SN nummer er unikke:



Hvis listen indholder TEI eller SN der allerede findes i FleeDa, bliver disse markeret som ugyldige (da de ikke er ledige i databasen).

Når man trykker 'Next', viser FleeDa den liste der bliver importeret:

🐻 Opret nye Radioer		_		×
Bekræft oprette Radioerne vil blive opre	S C ttet og tilføjet til din ændringskurv			
	Tryk på Finish for at bekræfte oprettelsen af 4 nye radioer. Se/Rediger importerede data			
	TEI SN			
	▶ 00016B2B0748540 121TTX3091			
	00016B2B0748580 121TTX3079			
	00016B2B0748500 121TTX3062			
	00016B2B0748510 121TTX3086			
	•			
() Help	< Back Finish		Cancel	

Når man trykker 'Finish', bliver der oprettet en række for hver TEI/SN par importeret:

				FleeDa	TEST				- X		
Fleetmap Adm	ninistration Enheds Adm	inistration Rap	porter						^		
Organisations Data	Terminaler	Deper Opsætning	Ordrer	Rapporter Fejl	Skriveadgang	Opgaver					
Terminal Oversigt											
324	🖌 🛃 🔁 🔦						Nyt	Ændret Afmeldt	Slettet		
Group by: Ejer X									Ryd filtre		
Valgt(e) Status Orde ⊽No filt ⊽Cont – Ejer: DBK: 4	Ire ISSINr.* ▲ Alias* □ ♡Equals: ♡Contains: ♡	TEINr. Contains: 7	Serial Nr. Contains: ♥	Type Fin Equals: ⊽Equal	rmware* Funkt s: ⊽Contains:	ion Noter ⊽Contains:	Numm Opstarts Taleg ⊽Cont ⊽Contains:	ru Tilslutt Radio Programmer (D psætning* uals: ⊽		
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-1	00016B2B0748540	121TTX3091	MTP6550	N/A		Ikke fun	Default			
	-1	00016B2B0748580	121TTX3079	MTP6550	N/A		Ikke fun	Default			
	-1	00016B2B0748500	121TTX3062	MTP6550	N/A		Ikke fun	Default			
	-1	00016B2B0748510	121TTX3086	MTP6550	N/A		Ikke fun	Default			
	4										
Kunde: DBK Bruger: Zuzana K	Knudsen(czk005)										

Hefra fortsætter man som normalt, udfylder resten af informationen og flytter radioer i kurven.

4.3.2 Afmeld en terminal

Denne funktion giver mulighed for at <u>frigive en ISSI</u>, uden at terminalen skal slettes helt fra fleetmappen – hvis den for eksempel senere skal anvendes igen, med en anden ISSI. Dette svarer til at man 'lægger terminalen i en skuffe'. Vil man have slettet terminalen også fra fleetmappen, skal man anvende 'Slet' funktionen i stedet for.

For at afmelde en eller flere terminaler, skal man markere dem i terminal-listen, og trykke på 'Afmeld valgte radioer' ikonen:

FleeDa - DBK Fleetmap Database (192.108.1.102 - 1.EST)											
nap Adminis	tration	heds Adminis	stration Rac	lio Status	Rapporter				^		
0(€€				O						
s Data 🛛 🕇	erminaler	Tale Grupper	Opsætnin	g Ordre	r Rapporter Fejl	Skriveadgan	g				
Terminal Oversigt											
f } ₽	3						Nyt Ændr	et Afmeldt Sl	ettet		
×								R	lyd filtre		
ISSI_ Alia	as* TEINr.	Serial Nr.	Туре	Firmware	Funktion Opstarts Ta	I_ Telefo_ AGA *	Noter Tilsluttet tilb	_ Nummerræk_ Opsætn	ing* 🔺		
Equals: Conta	i V Contains:		/Equals: VF MIP850	iquals: 🖓	Contains: Tequals:	7 7 7 1		Contains: ∇ Equals: ISSI	V		
8900709 DBK	test0001292807	5 890TJJ5826	MTP850	4R5.12U	Test45		Test2	ISSI			
8900710 DBK	itest 0001292807	/5 890TJJ5837	MTP850 /	MR5.13.1	Test 566		tets3	ISSI			
9001100 DBK	-NM 0001292806	3 890TJA9029	MTP850	A/A	N/A		N/A	ISSI			
9001110 Ra	dio A 0001292804	9 890THW1642	MTP850 /	/R5.12U	N/A		N/A	ISSI			
9001111 Ra	dio B 0001082406	8 857THL5269	MTM800	N/A	N/A		N/A	ISSI			
9001113 Ra	dio D 0001082406	2 857THJ2974	MTM800	1/A	N/A		N/A	ISSI			
9001114 Ra	dio E 0001292804	9 890THW1648	MTP850	N/A	N/A		N/A	ISSI			
9001115 Ra	dio F 0001082406	2 857THJ2936	MTM800	√/A	N/A		N/A	ISSI			
9001116 MR57	/-test 0001042419	8 779TGQ4871	MTH800	N/A	N/A		N/A	ISSI			
9001117 VQ T	esti 0001082410	/5 857TJA4633	MTM800	√/A	N/A		N/A	ISSI			
9001118 VQ T	esti 0001082410	5 857TJA4551	MTM800	V/A	N/A		N/A	ISSI			
9001119 VQ T	esti 0001091748	2 2PN200803G	SRG3500	/10.5-004	N/A		N/A	ISSI			
9001120 VQ T	esti 0001091747	2 2PN200751G	SRG3500	N/A	N/A		N/A	ISSI			
							NU/A	1001			
9001121 VQ 7	esti 0001091747	'1 2PN200751G	SRG3500	N/A	N/A		N/A	1551			
	Ap Adminis S Data S Data S Data T S Data T S S S S S S S S S S S S S	App Administration End S Data Terminaler Image: S Data Terminaler Imad	Nap Administration Enheds Adminis Image: Solution of the second se	Nap Administration Enheds Administration Rad Image: Solution of the second se	Nap Administration Enheds Administration Radio Status Image: Solution of the state of the stat	Nap Administration Enheds Administration Radio Status Rapporter Image: Solution of the state of the st	nap Administration Enheds Administration Radio Status Rapporter Image: Solution of the solution	nap Administration Enheds Administration Radio Status Rapporter Terminaler Tale Grupper Opsætning Ordrer Rejl Skriveadgang Terminaler Tel Nr. Serial Nr. Type Firmware Funktion Opstarts Tal. Telefo. AGA * Noter Tialsatet bib State Vortain: Y Contains: Y Co	nap Administration Enheds Administration Radio Status Rapporter s Data Terminaler Tale Grupper Opsætning Ordrer Rapporter Fejl Skriveadgang Terminaler Tale Grupper Opsætning Ordrer Rapporter Fejl Skriveadgang Terminaler Tale Grupper Opsætning Ordrer Rapporter Fejl Skriveadgang Skriveadgang Skriveadgang Nyt Ændret Afmeldt Si Skriveadgang Nyt Ændret Skriveadgang Skriveadgang Nyt Ændret Afmeldt Si Skriveadgang Nyt Ændret Afmeldt Si Skriveadgang Nyt Ændret Afmeldt Si Skriveadgang Skriveadgang Skriveadgang Skriveadgang Nyt Ændret Afmeldt Si Skriveadgang Skriv		

Så bliver de valgte radioer markeret med orange, fået tildelt ISSI=0 og slettet alias, mens resten af information bevares i databasen. Hvis man flytter musen over ISSI nummer, kan man se hvilken ISSI den blev afmeldt fra.

Når en radio afmeldes via FleeDa, bliver den slettet på SINE – mens information om TEI, SN, radio type osv. bevares i fleetmappen. Det betyder at, når man afmelder en radio i FleeDa, frigiver man ISSI i FleeDa, mens TEI/SN er stadig registreret i FleeDa, og kan derfor ikke samtidig anvendes hos en anden kunde. Man skal være opmærksom på dette hvis man vil sælge det afmeldte terminaler videre – så skal de enten helt slettes, oeler overføres til den nye ejer via FleeDa. Dansk Beredskabskommunikation

		FleeD	a - DBK Fle	eetmap Dat	abase (192.16	8.1.162 - TE	ST)			- X		
Fleetmap Ad	ministration En	heds Administ	ration Rad	dio Status	Rapporter					^		
	Jen Jen				Tuppensi (
Organisations Data	Terminaler	Tale Grupper	Opsætning	g Ordrei	r Rapporter	Fejl Skrive	adgang					
Ierminal Oversigt												
								Nh.t	Cadad Africalda	Clatter		
							A	Nyt	Ændret Aimeidt	Siettet		
Group hus First (9)										Ryd filtre		
Group by:												
Valg_Stat_ISSI_	Alias* TEI Nr.	Serial Nr.	Туре	Firmware	Funktion Ops	tarts Tal_ Telefo_	AGA *	Noter	Tilsluttet tilb_ Nummerræk_	Opsætning* 🔺		
▼No… ▽Equals: ' 0	Contai Contains: 000129280/		Equals: VI MIP850 I	Equals: 🖓 MR5.12U	Contains: Trequa N/A	ls: V	7 🗖 🗸 0	Contains: \(\notetest\)	Contains: VContains: VI Nissehue Ikke fundet	Equals: V		
0	0001292807	75 890TJJ5836	MTP6550	MR5.14	N/A			N/A	Ikke fundet			
	0001082406	68 857THL5269	MTM800 I	N/A	N/A			N/A	Ikke fundet			
	000108240	82 857THJ2974	MTM800	N/A	N/A			N/A	Ikke fundet			
3500	3500 T 0 00 1 2 9 2 8	07 890TJG8323	MTP850	N/A	Hallo			MOTOROLA	ISSI Række u			
3501	3501 T 000129280	06 890TJA9110	MTP850 ATEX I	N/A	N/A			MOTOROLA	ISSI Række u			
3502	3502 T 0 00129280	00 890TGN0195	MTP850 I	N/A	N/A			MOTOROLA	ISSI Række u			
3503	3503 T 0 00129280	07 890TJE6856	MTP850	N/A	N/A			MOTOROLA	ISSI Række u			
3504	3504 T 000129280	07 890TJE6854	MTP850 I	N/A	N/A			MOTOROLA	ISSI Række u			
3505	3505 T 000129280	06 890TJA8499	MTP850s	N/A	N/A			MOTOROLA	ISSI Række u			
3506	3506 1 000129280	06 890TJA8479	MTP850	N/A	N/A			MOTOROLA	ISSI Række u			
3507	3507 T 000129280	J6 890TJA8502	MTP850	N/A	N/A			MOTOROLA	ISSI Række u			
3508	3508 1000129280	J6 8901 JA9002	MTP850	N/A	N/A			MOTOROLA	ISSI Række u			
3509	3509 1 000129280	J3 8901 HQE521	MTP850	N/A	N/A			MOTOROLA	ISSI Række u			
3510	3510 1 000123280	J/ 8901JG8318	MTP850 I	N/A	N/A			MOTORULA	ISSI Kække u	U		
Kunde: DBK A/S Bruger: Zu	uzana Knudsen(czk005)											

4.3.3 Overførsel af afmeldte terminaler til en anden fleetmap

Fra version 1.4.0 er det muligt at <mark>overføre afmeldte terminaler</mark> (dvs. dem der står i fleetmappen med ISSI=0) til <mark>en anden fleetmap</mark> – hvis de for eksempel skal byttes eller købes/sælges mellem forskellige beredskaber, eller afleveres på radioværksted.

Man kan vælge en eller flere afmeldte terminaler i Terminal-listen, og trykke på ikonen 'Overdrag Radioer Til':

Fleetmap Adn	ninistration	nheds Administrat	tion Rappo	Fl	eeDa TEST (Fle	eeDa-192.168.1.1	62)						-
080	₿₽	€€			Q	Ð							
Organisations Data	Terminaler	Tale Grupper	Opsætning	Ordrer	Rapporter Fejl	Skriveadgang	Opgaver						
Terminal Oversigt													
😂 📜 🛃 🌗	📩 🗖 🛃	<								Ny	rt Ænd	ret Afn	neldt Slette
Group by: Ejer • 🗙		\sim											Ryd
Valgt(- Status Ordre Vo fil. v Cont Fier: Billund Brandvæsen: Eier: DBK: 204	■ ISSINr Ali ⊽Equals: ⊽Conta 73 (FleetMap Admin)	ins* TEINr. ins: ⊽Contains: (Radio Programmør)	Serial Nr. Contains:	Type ⊽Equals:	Firmware * ∀Equals:	Funktion	Opstarts	Ta Noter ⊽Contains:	Tilsluttet	Nummerræ_ 7 Contains: 7 B	Radio Program Equals:	maar (Trequals:)psætning*
	0	00012928075253	0 890TJJ5834	MTP85	0 MR5.12U	Andrei TEST 2		The Ones with	l	Ikke fundet	DBK		



Der kommer op en liste af alle fleetmaps, tilgængelige i FleeDa, og man vælger den fleetmap, som man vil overdrage radioen til. Programmet beder om bekræftelse:

Bekræft deling af radio(er)	×
Venligst bekræft at du vil overdrage 1 radio(er) til CMT.	
OK Cancel	

Hvis man trykker OK, bliver radio(er) overført med det samme, dvs. det er ikke nødvendigt at oprette en bestilling. De kan fremover kun ses hos den nye ejer, og kan tildeles en ny ISSI fra hans nummerserie.



4.3.4 Ombytning af eksisterende terminaler

Ved ombytning af eksisterende terminaler mener vi en opgave hvor man bestiller nye terminaler fra sin leverandør, men vil anvende en ISSI der allerede er i brug på nettet (for eksempel udskiftning af gamle terminaler) – dvs. ombytning af hardware. Man kan ombytte enten med ny-indkøbte terminaler, eller med afmeldte terminaler fra egen fleetmap.

Ombytning med nye terminaler:

Dette kan anvendes typisk hvis man vil ombytte en eller flere gamle terminaler med en nyere model.

Vælg en eller flere terminaler fra listen, og tryk på 'Ombyt valgte radioer med andet hardware':





🖳 Ombyt eksisterende radio r	med ny
Ombyt 4 eksisterende radio(er)	med anden hardware
- 1. Vælg om der skal anvendes	s nye radioer eller eksisterende afmeldte radioer
Anvend nye radioer	Anvend eksisterende afmeldt radio Ikke mulig med flere radioer.
2. Nye radioer	
Vælg den nye radio type:	
MTM5400 (MOTOROLA)	•
Ombyt	Cancel

Vælg en radio-type og tryk på 'Ombyt'. Det 4 radioer bliver afmeld (orange), og der bliver oprettet 4 nye radioer af den nye type man har valgt:

	FleeDa - DBK Fleetmap Database (192.168.1.162 - TEST)										
Fleetm	ap Admin	istration En	heds Administ	ation Radio	Status F	Rapporter					^
	U		$\Theta \oplus$	Ĥ							
Organisations	Data	Terminaler	Tale Grupper	Opsætning	Ordrer	Rapporter Fejl	Skriveadgang				
	Terminal Oversigt										
		-					-		Nvt	Ændret Afmeldt	Slettet
									A		
Group by: Ejer •	K										Ryd filtre
Valgt_Status	ISSI_ ▲	Alias* TE	INr. Serial I	Ir. Type	Firmw	vare Funktion	Opstarts Taleg_ Telefo	n_ AGA*	Noter Tilslutte	tilbeh_ Nummerrække O)psætning*
- Ejer: DBK A/S: 8	Equals. V	Contain Y Contains	s. v contains.	v Equals.	v Equais.	v Contains. v	Equais. V	V 🔲 V	contains. V Contains	. v Contains. v Equ	JdlS. V
	0	000108	2406861 857THL526	9 MTM800	N/A	N/A	•		N/A	Ikke fundet	
	0	000108	2406222 857THJ297	4 MTM800	N/A	N/A	-		N/A	Ikke fundet	
	0	000129	2804932 890THW16	48 MTP850	N/A	N/A	•		N/A	Ikke fundet	
0	0	000108	2406223 857THJ293	6 MTM800	N/A	N/A	-		N/A	Ikke fundet	
0	9001111	Radio B		MTM5400	N/A	N/A			N/A	ISSI	
0	9001113	Radio D		MTM5400	N/A	N/A			N/A	ISSI	
	9001114	Radio E		MTM5400	N/A	N/A			N/A	ISSI	
0	9001115	Radio F		MTM5400	N/A	N/A			N/A	ISSI	
	8										
Kunde: DBK A/S B	ruger: 7uzana	Knudsen(czk005)									
Tunde. DBK AV3 B	ruger. Zuzana	a renuesen(C2R005)			_						

Når ændringer skal flyttes i kurven, tjekker FleeDa for afhængigheder og sikrer af når der skal oprettes en ny terminal, bliver tilsvarende afmelding bestilt samtidigt. Det er dog muligt at afmelde den gamle terminal uden at bestille den nye med det samme:

	FleeDa - DBK Fleetmap Database (192.168.1.162 - TEST)										
Fleetmap	Fleetmap Administration Enheds Administration Rapporter										
@ & C	Image: Constraint of the second se										
	Terminal Oversigt										
in 1990 - 19900 - 19900 - 19900 - 19900 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 1990 - 19	Endret Afmeld Sletter										
Group by: Ejer • 🕱	Sroup by: Ejer • (R)										
Valgt(e) Status ▼Nofil ⊽ Eier: DBK A/S: 8	ISSINr_ ▲ Equals: ⊽	Alias* TEI Nr. Contains: TContains:	Serial Nr. TContains: T	Type Equals:	Firmware ∀Equals: 5	Funktion Opstarts Tales ? Contains: Transform	gru_Telefoni*AGA ∇ ■ ∇ ■	Noter Tilslutte Contains: ∇Contains:	at tilbehør Nummenrække Opsætning* ⊽Contains: ⊽Equals: ⊽		
Í 🛛 🗿	0	000108240686190	857THL5269	MTM800	N/A	N/A		N/A	Ikke fundet		
	0	000108240622280	857THJ2974	MTM800	N/A	N/A		N/A	Ikke fundet		
	0	000129280493260	890THW1648	MTP850	N/A	N/A		N/A	Ikke fundet		
	0	000108240622300	857THJ2936	MTM800	N/A	N/A		N/A	Ikke fundet		
	9001111	Radio B		MTM5400	N/A	N/A		N/A	ISSI ny ops 22		
	9001113	Radio D		MTM5400	N/A	N/A		N/A	ISSI ny ops 22		
	9001114	Radio E		MTM5400	N/A	N/A		N/A	ISSI ny ops 22		
	9001115	Radio F		MTM5400	N/A	N/A		N/A	ISSI ny ops 22		
	8										
Kunde: DBK A/S Brug	unde: DBK A/S Bruger: Zuzana Knudsen(czk005)										

4.3.5 Sletning af terminaler

Når man anvender denne funktion, bliver terminalen fuldstændigt slettet både fra fleetmappen og fra nettet. Vælg en eller flere terminaler, og tryk på 'Slet Valgte radioer:

	FleeDa - DBK Fleetmap Database (192.168.1.162 - TEST)											
	Eleetmap Adm	inistration	Enheds	Administrati	ion Radio S	Status Rat	oporter					^
	- reconnelp - rear		, <u> </u>		0.000		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
@		(=)+	-) (=									
Organi	isations Data	Terminale	er Tale (Grupper	Opsætning	Ordrer	Rapporter Fejl	Skriveadgang				
		/				T						
	Terminal Oversigt											
										Nut	Ændret Afmeldt	Slattat
									and a	A	America America	Sieller
Group but	Fier A V											Ryd filtre
Group by.												
Valgt(.	Status ISSIN_	Alias*	TEI Nr.	Serial Nr.	Туре	Firmware	E Funktion	Opstarts Tale_ Telefor	n_ AGA *	Noter Tilsluttet	ilbeh_ Nummerrække Op	sætning* 🔺
	Y NO L. Y Equals: 9001122	VQ lestin UU	00000000000000000000000000000000000000	ZPNZ00803GZ	I SKG3500	N/A	V Contains: V N/A	Equals: Y	V Cor	N/A	V Contains: V Equa	iis: V
	9001123	VQ Testin_00	00108240808	857THU1541	MTM800	N/A	N/A			N/A	ISSI	
	9001124	VQ Testin_ 00	00108240813	857THU1739	MTM800	MR5.14	N/A			N/A	ISSI	
	9001125	DBK-EAD 00	0088060036	000088060036	S THR9	6.60-8-004	N/A			N/A	ISSI	
	9001126	DBK-EAD 00	0088060036	000088060036	S THR9	N/A	N/A			N/A	ISSI	
	9001130	DBK-KS-r_00	00129281501	890TKJ7549	MTP850	N/A	N/A			N/A	ISSI	
	9001131	DBK-KS-r 00	00129281464	890TKG2980	MTP850	N/A	N/A			N/A	ISSI	
×	9001132	DBK-KS-r00	0129281464	8901KG2976	MTP850	N/A	N/A			N/A	ISSI	
	9001133	DBK-KS-F_ UU	JU129281464	8901KG2983	MTP850	N/A	N/A			N/A	1551	
	9001134	DBK-KS-F00	0120201404	200TKG2971	MT P000	N/A	N/A			N/A N/A	1001	
	9001133	DBK-KS-r_00	0129281501	890TK17552	MTP850	N/A	N/A			N/Δ	lkke fundet	
	9001137	DBK-KS-r_00	0129281501	890TK.17545	MTP850	N/A	N/A			N/A	Ikke fundet	
	9001138	DBK-KS-r_ 00	0129281501	890TKJ7546	MTP850	N/A	N/A			N/A	Ikke fundet	
	9001139	DBK-KS-r_00	0129281464	890TKG2981	MTP850	N/A	N/A			N/A	ISSI	
	9001140	DBK-KS-r 00	00129281464	890TKG2975	MTP850	N/A	N/A			N/A	ISSI	•
Kunde: DBk	(A/S Bruger: 707	na Knudsen(czki)	105)									
Runde. DBR	W5 bruger. Zuza	ina muusen(czku	,000									

De slettede terminaler bliver markeret med rødt og vist med ISSI=0:

	FleeDa - DBK Fleetma	p Database (192.168.1.162 - TE	ST)	- - ×
Fleetmap Administration Enheds Administration	dministration Radio Status R	apporter		*
Organisations Data	rupper Opsætning Ordrer	Rapporter Fejl Skriveadgang		
	T	erminal Oversigt	-	
🧽 🛃 🏚 🗶 📰 🖏			Nyt Nyt	Endret Afmeldt Slettet
Group by: Ejer • 💌				Ryd filtre
Valgt(Status_ISSIN ▲Alias *TEINr. □ ∇No f. ∇Equals: ∇Contains: ∇Contains: □ Eier: DBK A/S: 3	Serial Nr. Type Firm 7 Contains: Transform Equals: Transform	ware Funktion Opstarts Taleg_ Te ⊽Contains: ⊽Equals: ⊽	efon_ AGA * Noter Tilsluttet □	tilbeh_ Nummerrække Opsætning* ♡Contains: ♡Equals: ♡
0001292214644.	. 890TKG2980 MTP850 N/A	<u>N/A</u>		likke fundet
Image: Constraint of the second sec	. 890TKG2983 MTP850 N/A	<u>N/A</u>		ikke fundet
3				
Kunde: DBK A/S Bruger: Zuzana Knudsen(czk005)				

4.3.6 Ændring af tildelt terminal-opsætning

I terminal-listen skal hver terminal have tildelt en opsætning. Hvis man vælger en ny opsætning, markeres dette som terminal-ændring:

FleeDa - DBK Fleetmap Database (192.168.1.162 - TEST)											
Fleetmap Ad	ministration	heds Administ	ration Rad	io Status	Rapporter			~			
	0		U	U							
000		00									
Organisations Data	Terminaler	Tale Grupper	Opsætning	Ordrer	Rapporter Fejl	Skriveadgang					
Terminal Oversigt											
🗽 🙀 🖢 🔁											
								(- - - -			
Group by: Ejer • 🕱	Group by: Ejer * 🕅										
Valot Stat ISS	Alias* TELN	serial Nr	Туре	Firmware	Funktion Opstarts	Tale Telefo AGA	* Noter Tilsluttet tilbe	Nummerrække Opsætning*			
■ ♡ No ♡ Equals:	♥Contai ♥Contains:	Contains:	7 Equals: V	Equals: V	Contains: \[\] Equals:	7 🔳 7 🔳		♥Contains: ♥Equals: ♥			
900112	VQ Testi 000108240	080 85/THU1541	MTM800	MR5 1/	N/A N/A		N/A N/A	1551			
900112	DBK-EA 000088060	03 00008806003	THR9	6.60-8-004	N/A		N/A	ISSI			
900112	5 DBK-EA 000088060	003 00008806003	THR9	N/A	N/A		N/A	ISSI			
9001130	DBK-KS 000129281	150 890TKJ7549	MTP850	N/A	N/A		N/A	ISSI ny ops 22			
900113	DBK-KS 000129281	46 890TKG2980	MTP850	N/A	N/A		N/A	ISSI			
9001132	2 DBK-KS 000129281	146 890TKG2976	MTP850	N/A	N/A		N/A	ISSI			
900113	BBK-KS 000129281	46 890TKG2983	MTP850	N/A	N/A		N/A	ISSI			
9001134	DBK-KS 000129281	46 890TKG2971	MTP850	N/A	N/A		N/A	ISSI			
900113	5 DBK-KS 000129281	146 890TKG2979	MTP850	N/A	N/A		N/A	ISSI			
900113	5 DBK-KS 000129281	150 890TKJ7552	MTP850	N/A	N/A		N/A	ISSI			
900113	7 DBK-KS 000129281	150 890TKJ7545	MTP850	N/A	N/A		N/A	ISSI			
9001138	B DBK-KS 000129281	150 890TKJ7546	MTP850	N/A	N/A		N/A	ISSI			
900113	DBK-KS 000129281	146 890TKG2981	MTP850	N/A	N/A		N/A	ISSI			
9001140	DBK-KS 000129281	46 890TKG2975	MTP850	N/A	N/A		N/A	ISSI			
Kunde: DBK A/S Bruger: Zu	uzana Knudsen(czk005)					Total Total					



Dette svarer til omptrogrammering af terminalen. Når ændringen bliver lagt i kurven, udløser den en opgave til Radioprogrammøren:

FleeDa - DBK Fleetmap Database (192.168.1.162 - TEST)												
Fleetmap Adm	inistration Enh	eds Administra	ation Radio	Status R a	apporter				*			
Organisations Data	Image: Constraint of the second state of the second sta											
Bestil Ændringer												
Vælg kunde: DBK A/S Ordreliste: Ordre# Dato	aelg kunde: DBK A/S Ordre nr: Ny ordre Nyt Ændret Afmeldt Slettet Ordre gf Dato Ordre gf Posto for graver Radioprogrammerer: Motorola Service Ordre ef allerede utført. FleeDa skal kun føres ajour Kommentar til ordren: Kommentar til ordren: Kommentar til ordren:											
0 29. okt. 15 1 65 22. okt. 15 2 64 22. okt. 15 1	0 Plindkøbskurver 0 I Udført OK 0 I Udført OK	n 1 Radio	Ændringer									
63 16. okt. 15 2 60 15. okt. 15 0 59 15. okt. 15 0	1 ✓ Udført OK 1 ①	A Rad	io type: MTP850 -	dio MOTOROLA	Arr	idret Parameter Opsætning Valgt	Ændres Fra	Ændres Til ny ops 22				
58 15. okt. 15 0 57 15. okt. 15 0	0 ⑦ Unknown 0 ⑦ Unknown	Serie Ops	al #: 890TKJ75 ætning:	49 ny ops 22			m					
55 14. okt. 15 0 55 14. okt. 15 0 54 14. okt. 15 0	0 O Unknown 0 O Unknown 0 O Unknown	Opret	bestilling		<] < 1/1	> >>		10 -			
Kunde: DBK A/S Bruger: Zuza	na Knudsen(czk005)											

4.3.7 Ændring af terminal type og firmware

Ønsker man at rette information i fleetmappen, kan man ændre radio-typen ved at vælge en anden type fra listen. Der kommer følgende advarsel i FleeDa:

Bekræft	J
ADVARSEL: Hvis du ønsker at lave en OMBYTNING, skal du anvende ombytningsfunktionen istedet.	
En ændring af radiotypen her, vil blive udført uden ordre og firmware version sættes til 'ukendt'. Bekræft at du vil udføre denne ændring af Radiotypen uden ordre?	
<u>Y</u> es <u>N</u> o	

Hvis man trykker på 'Yes', bliver typen opdateret med det samme, uden at terminalen markeres som ændret.

Man kan også opdatere Firmware, ved at vælge en ny version fra drop-down liste:

FleeDa - DBK Fleetmap Database (192.168.1.162 - TEST)														
Fleet	tmap Admir	nistration	Enheds A	Administra	tion Radio:	Status Rai	oporter							^
		liouduori	j Lineas ,											
0	96 0 (+) (=											
Organisatio	ons Data	Termina	ler Tale G	Grupper	Opsætning	Ordrer	Rapporter Fejl	Skriveadgang						
	(_		(_	_	_	_	_	
	Terminal Oversigt													
												5 I I I		
	U 🗶 🖿									X X	Nyt	Ændret Afmeld	t Slet	let
													Rve	d filtre
Group by:	× ×													
Valgt(_ Stat	tus ISSI N_ 🔺	Alias*	TEI Nr.	Serial N	lr. Type	Firmwa	are Funktion	Opstarts Taleg_	Telefon_ AG	iA* Noter	Tilsluttet	tilbeh_ Nummerrækk	e Opsætnin	g* 🔺
■ ⊽No f.		Contains: V	Contains:	Contains:	C Equals:	V Equals:	♥ Contains:	∀Equals: ♥		Contains:	Contains:	Contains:	Transie Contraction Statement of Equals:	Y
	9001119	VQ Testin	0001091748253.	2PN200803	G2I SRG350	0 V10.5-004	1	1/A			N/A	15	SSI	
	9001120	VQ Testin	0001091747208.	2PN200751	G2H SRG350	0 N/A	1	VA.			N/A	15	SSI	
	9001121	VQ Testin	0001091747197.	2PN200751	G2H SRG350	0 N/A		1/A			N/A	15	SSI	
	9001122	VQ Testin	0001091748255.	2PN200803	G2I SRG350	0 N/A	1	1/A			N/A	19	SSI	
	9001123	VQ Testin	0001082408089.	857THU154	1 MTM80	0 N/A	1	1/A			N/A	19	SSI	
	9001124	VQ Testin	0001082408133.	857THU173	9 MTM80	0 MR5.14	1	VA.			N/A	15	SI	
	9001125	DBK-EAD	0000880600361.	0000880600	0361 THR9	6.60-8-004		I/A			N/A	15	SSI	
	9001126	DBK-EAD	0000880600363.	0000880600	0363 THR9	N/A		1/A			N/A	15	SSI	
- O	9001130	DBK-KS-r	0001292815018.	890TKJ7549	MTP850	s <mark>MR5.14</mark>		1/A			N/A	15	SSI	
	9001131	DBK-KS-r	0001292814644.	890TKG298	0 MTP85	D N/A		I/A			N/A	15	SSI	
	9001132	DBK-KS-r	0001292814643.	890TKG297	6 MTP85	0 N/A	1	1/A			N/A	15	SSI	
	9001133	DBK-KS-r	0001292814644.	890TKG298	3 MTP85	0 N/A	1	1/A			N/A	15	SSI	
	9001134	DBK-KS-r	0001292814643.	890TKG297	1 MTP85) N/A	1	I/A			N/A	15	SSI	
	9001135	DBK-KS-r	0001292814644.	890TKG297	9 MTP85	D N/A	1	I/A			N/A	15	SSI	
	0001136	DRK-KS-r	0001292815018	890TK 17552	MTPR5	η Ν/Λ		1/A			N/A	14	291	
Kunde: DBK A/S	Bruger: Zuzan	a Knudsen(cz	k005)											
			_	_	_					_	_		_	_

Dette kan enten bestilles som SW-opdatering hos Radioprogrammøren, eller udføres som auto-udført ordre hvis man kun ønsker at rette informationen i fleetmappen.



4.3.8 Ændring af terminal opstartsgruppe

I terminal-listen kan man ændre Opstarts Talegruppe, dvs. den talegruppe terminalen skal starte på, hver gang den tænder. Man klikker på feltet 'Opstarts Talegruppe', og kan vælge fra egne talegrupper (en eller flere nummerserier), Låne talegrupper, SKS, DMO eller andre fælles talegrupper.

FleeDa TEST (FleeDa-192.168.1.162)												_ X
Fleetmap Adn	ninistration	Enheds	Administratio	n Rapporter]							^
				A (
900												
Organisations Data	Terminal	ler Tale	Grupper Op	sætning O	rdrer F	Rapporter Fejl	Skriveadgang					
5										_	_	
					Te	erminal Ove	ersigt					
									N. d	F -deat	Afrecalda	Clathat
💌 🚝 🐯 🖳									ivyt	AEndret	Armeldt	Slettet
Group by: Eier + X												Ryd filtre
						1						
Valgt(e) Status Ordre	E ISSINT.*	Alias*	TEINr.	Serial Nr.	Type ⊽Fouale: S	Firmware*	Funktion	Opstarts Talegruppe '	Vontaine:	Z Conta	Radio Program	Frua V
	2202003	2202003	0001481200055.	111TKU0798	MTP810	MR5.14.10f	Helsingør reserve	220 HELSNGØR	Brandskolen	Hensing	Default	0_2_2
	2202004	2202004	T000148120005.	. 111TKU0807	MTP810	MR5.14.10f	Helsingør reserve	220 HELSNGØR	Brandskolen	Hensing	Default	0_2_2
	2202110	2202110	0001482300255	857TME3937	MTM5400	MR15.1	M2, automobilsprøjte, m	220 ISL Hgør	some note	Hensing	Default	0_4_2
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2202111	2202111	0001481200040	. 111TKN1097	MTP810	N/A	M2, automobilsprøjte, rø	220 TIKØB	some note	Hensing	Default	0_2_2
	2202112	2202112	0001481200055	. 111TKU0794	MTP810	N/A	M2, automobilsprøjte, rø	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202113	2202113	0001481200059.	. 111TKU0831	MTP810	N/A	M2, automobilsprøjte, rø	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202114	2202114	0001481200058	111TKU0827	MTP810	N/A	M2, automobilsprøjte, rø	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
O O O O O O	2202115	2202115	0001481100869	111TKS0978	MTP850	N/A	M2, automobilsprøjte, k	201 AC-BRAND	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202116	2202116	0001481100068.	. 111TJQ0259	MTP850	MR5.14.10f	M2, automobilsprøjte, k	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202117	2202117	0001481200054	. 111TKU0788	MTP810	N/A	M2, automobilsprøjte, c	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
. 0	2202118	2202118	0001481200058	111TKU0825	MTP810	N/A	M2, automobilsprøjte, h	91 ISL	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202119	2202119	0001481F00026.	890TKU0588	MTP850s	MR5.14.10f	M2, automobilsprøjte, h	220 ISL Hgør	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	1_2_2
	2202121	2202121	0001481200058.	. 111TKU0823	MTP810	N/A	M3, automobilsprøjte, rø	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202122	2202122	0001481200058	. 111TKU0819	MTP810	N/A	M3, automobilsprøjte, rø	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202123	2202123	0001481200057	. 111TKU0813	MTP810	N/A	M3, automobilsprøjte, rø	BRAND 1	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202124	2202124	0001481200055	111TKU0793	MTP810	N/A	M3, automobilsprøjte, rø	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202127	2202127	0001481200058	111TKU0822	MTP810	N/A	M3, automobilsprøjte, c	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202128	2202128	0001481200059.	. 111TKU0829	MTP810	N/A	M3, automobilsprøjte, h	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202129	2202129	0001481F00028.	. 890TKU0602	MTP850s	MR5.14.10f	M3, automobilsprøjte, h	220 ISL Hgør	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	1_2_2
	2202210	2202210	0001082418825	857TKQ2004	MTM800e	MR5.14.10c	V2, tankvogn, mobil ter	220 ISL Hgør	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_4_2 💌
Je: Helsingør Kommunes B	2202128 2202129 2202210 eredskab Brug	2202128 2202129 2202210 ger: Zuzana Kn	0001481200059 0001481F00028 0001082418825 udsen(czk005)	- 111TKU0829 - 890TKU0602 - 857TKQ2004	MTP810 MTP850s MTM800e	N/A MR5.14.10f MR5.14.10c	M3, automobilsprøjte, h M3, automobilsprøjte, h V2, tankvogn, mobil ter	220 HELSNGØR 220 ISL Hgør 220 ISL Hgør	Rep/Gateway Nej Rep/Gateway Nej Rep/Gateway Nej	Hensing Hensing Hensing	Default Default Default	0_2_2 1_2_2 0_4_2 ▼

Ændringer flyttes i kurven og bestilles – dette medfører en opgave til Radioprogrammøren, da radioerne skal ompogrammeres.



4.3.9 ISSI og Alias ændringer

Det er muligt at bestille ændring af ISSI og/eller alias for enkelte radioer. En radio kan ændres til en ISSI nummer fra den samme nummerserie, eller fra en anden nummerserie som man ejer. FleeDa sørger for at de kun er de ledige numre indenfor nummerserien, som man kan anvende.

Klik på en ISSI og vælg en ny fra en drop-down liste. Hvis ISSI anvendes som alias, bliver den automatisk også opdateret – ellers kan man selv ændre den, ved at taste det nye navn ind. FleeDa sørger for at alle SINE konventioner ved radio-alias bliver overholdt.

FleeDa TEST (FleeDa-192.168.1.162)												×
Fleetmap A	dministration	Enheds	Administra	ation Rapport	ter							1
	u											
900												
Organisations Data	a Terminaler	Tale	Grupper	Opsætning	Ordrer	Rapporter Fejl	Skriveadgang					
Terminal Oversigt												
		₹								5 1 1		
🖸 🛃 🕅 🚺									Nyt	Ændret	Afmeldt	Slettet
Group by: Ejer • 🗙												Ryd filtre
Valatia) Status Oa	des ICCIMe *	Alian *	TEIN	Casial Na	Ture	Eisen *	Fuchtier	Ocatasta Talasasa *	Neter	Numm	Padio Progra	Ommet
Valgte) Status On	are issinr. ⊽Equals: ⊽Co	Allas	7 Contains:		Type ⊽Equals: 5	7 Equals:	Contains: ⊽	Contains:	7 Contains:	⊽Cont ⊽	Equals:	▼Equa ▼
	2202003	2202003	00014812000	55 111TKU0798	8 MTP810	MR5.14.10f	Helsingør reserve	220 HELSNGØR	Brandskolen	Hensing	Default	0_2_2
	2202004	2202004	T0001481200	05 111TKU0807	7 MTP810	MR5.14.10f	Helsingør reserve	220 HELSNGØR	Brandskolen	Hensing	Default	0_2_2
	2202110	2202110	00014823002	55 857TME3937	7 MTM5400	MR15.1	M2, automobilsprøjte,	220 ISL Hgør	some note	Hensing	Default	0_4_2
	2202111	2202111	00014812000	40 111TKN1097	7 MTP810	N/A	M2, automobilsprøjte, r	220 HELSNGØR	some note	Hensing	Default	0_2_2
	2202112	2202112	00014812000	55 111TKU0794	4 MTP810	N/A	M2, automobilsprøjte, r	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202113	2202113	00014812000	59 111TKU083	1 MTP810	N/A	M2, automobilsprøjte, r	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
• • • •	2202005	2202005	00014812000	58 111TKU082	7 MTP810	N/A	M2, automobilsprøjte, r	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202115	2202115	00014811008	69 111TKS0978	3 MTP850	N/A	M2, automobilsprøjte, k	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202116	2202116	00014811000	68 111TJQ0255	9 MTP850	MR5.14.10f	M2, automobilsprøjte, k	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202117	2202117	00014812000	54 111TKU078	8 MTP810	N/A	M2, automobilsprøjte, c	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202118	220testXX	00014812000	58 111TKU0825	5 MTP810	N/A	M2, automobilsprøjte, h	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
			0001401000	2C 0007KU050	8 MTP850s	MR5.14.10f	M2, automobilsprøjte, h	220 ISL Hgør	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	1_2_2
	2202119	2202119	0001481F000	20 8901K00580								
	2202119 2202121	2202119 2202121	00014812000	26 8901K0058 58 111TKU0823	3 MTP810	N/A	M3, automobilsprøjte, r	220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej	Hensing	Default	0_2_2
	2202119 2202121 2202122	2202119 2202121 2202122	00014812000	58 111TKU0823 58 111TKU0823	3 MTP810 9 MTP810	N/A N/A	M3, automobilsprøjte, r M3, automobilsprøjte, r	220 HELSNGØR 220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej Rep/Gateway Nej	Hensing Hensing	Default Default	0_2_2
	2202119 2202121 2202122 2202122 2202123	2202119 2202121 2202122 2202123	00014812000 00014812000 00014812000 00014812000	26 8901 KU058 58 111TKU082 58 111TKU081 57 111TKU081	3 MTP810 9 MTP810 3 MTP810	N/A N/A N/A	M3, automobilsprøjte, r M3, automobilsprøjte, r M3, automobilsprøjte, r	220 HELSNGØR 220 HELSNGØR 220 HELSNGØR	Rep/Gateway Nej Rep/Gateway Nej Rep/Gateway Nej	Hensing Hensing Hensing	Default Default Default	0_2_2 0_2_2 0_2_2

Ændringer kan flyttes til indkøbskurven og bestilles:

	FleeDa	TEST (FleeDa-192.168.1.162)		- 0
Fleetmap Administration Enheds A	dministration Rapporter			
Image: Construction of the second	Opsætning Ordrer Rapporter Fe	jl Skriveadgang		
		Bestil Ændringer		
Varig kunde: Helsinger Kommun 💌 Ordreliste: Ordre 🗗 Dato 🖕 📿 Status 0 19. mar. 18 2 0 📜 Hindkabskurven	Ordre nr: Ny ordre Ordre Udlørsel Væver Radioprogrammarer: Hovedstadens Beredskab Væver Provisionering: DBK	Information fra kunde Øndese Ø. Andringer er utfert. Opdater utfat: Ø Hurtigat muligt ØDenne dato: [12.jurt 201	Export to CSV Export to PDF Fleeda 5 *	Nyt Ændret Afrieldt Slettet
3000018 19. dec. 17 1 1 🎺 Udført OK	2 Radio Ændringer 2 Radio Oversigt			
300001/ 19. dec. 1/ 1 1 Annulleret 3000014 18. dec. 17 1 0 AP Hos Programmer	2202114			^
	Ændringer i Radio	Ændringe	e.	
	Radio type: MTP810 (MOTOROLA) Radio ISS	1: 2202005	Ændret Parameter	Ændres Fra Ændres Til
	Cardel # 111TV/10927 Dade TE	€ 2202005 AGA ►	Radio ISSI Radio Alias	2202114 2202005
	Opsætning: 0_2_2_3_1_1_0 Opsætning:	3: 220002 (220 HELSNGØR)		>
	Kunde: 🐽	Prog:	DBK:	
	2202118			
	Ændringer i Radio	Ændtinge	e.	
	Hadio type: MTP810 (MOTOROLA)	I: 2202118 Telefoni	Ændret Parameter	Ændres Fra Ændres Til
	Serial #: 111TKU0825 Radio TE	220testXX AGA	Hadio Alias	ZZUZ118 ZZUłestXX
		<< 1/1	> >>	10 ~
	Opret bestilling			
Kunde: Helsingør Kommunes Beredskab — Bruger: Zuzana Knud	uen(czk005)			



4.3.10 Oprettelse af nye talegrupper

Man kan bestille nye talegrupper i egen nummerserie, ved at trykke på 'plus' ikonen under TalerGupper:



Dette medfører en ordre til DBK, hvor talegruppen bliver oprettet i nettet.

HUSK at man efterfølgende skal have rettet de relevante opsætninger, for at få den nye talegruppe kodet i radioerne.

4.3.11 Tilføj nye talegrupper til en opsætning

Hvis man har oprettet nye talegrupper, skal de også tilføjes til TG-foldere i de relevante opsætninger:

	FleeDa TE	ST (FleeDa-192.16	8.1.162)			- - ×
Fleetmap Administration Enheds Ad	Iministration Rapporter					^
Organisations Data	upper Opsætning Ordre	r Rapporter Fejl	Skriveadgang			
	Admir	istration af Ops	ætninger			
Vælg Kunde Helsingør Kommunes Bere 💌 🕄	0_4_1_3_7_3_0: HKB (23 / 2	3 / 1)			Nyt Ændret	Flyttet Slettet
	Fortryd GSSI	Alias	Note	Index Nr		GSSI Alias Index
⊕	Equals:	⊽Contains: ⊽(Contains: VEq	uals:		Eq ⊽Co ⊽Eq ⊽
0_4_1_3_7_3_0 - 2 radioer	2200002	220 HELSNGØR	0			▶ 220000 220 T STØT 0
Call Out (0)	2200003	220 SAR-DYK	0			220001 220 HL 0
Funktioner (19)	2200004	220 ESPERGRD	0			220001 220 HL 0
Telefonbog (19)	2200005	220 TIKØB	0			220001 220 HL 0 3 -ISL 5 0
Status Beskeder (0)	2200006	220 HORNBÆK	0			220001 220 HL 0 4 -ISL 6
🖶 Talegrupper (0 / 23 / 3)	2200008	220 FRIVILLG	0			220002 220 2 TYV 0
	2200001	220-nyGR	0			220002 220- 3 ISL 0
Favorit (0 / 0 / 1)	2200009	220 ISL Res	0			220002 220 6 KRIS 0
HKB (23 / 23 / 1)	2200010	220 ISL Hgør	0			7 FRED 0
Hurtigtaster (6)	2200015	220 DRIFT 1	0			
- Brodefined SDS (0)	2200016	220 DRIFT 2	0			
	2200017	220 DRIFT 3	0			
	2200018	220 DRIFT 4	0			
	2200019	220 DRIFT 5	0			
■ • • 0_4_2_3_7_3_0 - 5 radioer	2200020	220 DRIFT 7	0			
⊪ ✔ 0_4_6_3_8_6_0 - 1 radio	2200024	220 ØVELSE 1	0			
⊕ 🕞 1_1_1_3_3_1_0 - 2 radioer	2200025	220 ØVELSE 2	0			
	2010110	201 AC-BRAND	0		•	
Kunde: Helsingør Kommunes Beredskab Bruger: Zuzana Knudse	en(czk005)					

Derefter aktiverer man de relevante opsætninger – FleeDa vil automatisk markere alle radioer, der skal sendes til omprogrammering. Ændringer på Terminal-siden flyttes i kurven og bestilles.

FleeDa TEST (FleeDa-192.168.1.162)											
Fleetmap Administration Enher	ds Administratio	n Rappo	rter					^			
(@)(よ)(≡)(+)(:											
Organisations Data Terminaler Tale Grupper Opsætning Ordrer Rapporter Feil Skriveadgang											
Administration af Opsætninger											
Vælg Kunde Helsingør Kommunes B 🗸 🛐 0_4_1_3_7_3_0: Talegrupper											
Fortryd GSSI Alias Note Index Nr											
	Eq	quals: ⊽Co	ntains: ⊽Cont	ains: ∀Equals: ∀		Equals:	♥ Contains:	∀Equals: ∀			
Kopier til ny opsætning	22	200002 220 HE) LSNGØR	0		▶ 2200007	220 STØTTEPT	0			
····· Call Out (0) Indsæt	22	200003 220 DY) SAR- K	0		2200011	220 HL-ISL 3	0			
Funktioner (19)	22	200004 220 ES) PERGRD	0		2200012	220 HL-ISL 4	0			
Telefonbog (19)	22	200005 220	TIKØB	0		2200013	220 HL-ISL 5	0			
Status Beskeder	22	200006 220) IRNBÆK	0		2200014	220 HL-ISL 6	0			
Aktiver opsætning	22	200008 220)	0		2200022	220 TYV	0			
	► 0 22	200001 220)-nyGR	0		2200023	220-ISL	0			
Skadestedssæt (Inddeling i 5'er S	22	200009 220) ISL Res	0		2200026	220 KRISESTB	0			
Favorit (0 / 0 / 1)	22	200010 220) ISL Hoør	0		2200027	220 EREDBORG	0			
HKB (23 / 23 / 1)	22	200015 220	DRIFT 1	0				-			
Hurtigtaster (6)	- Hurtigtaster (6) 2200016 220 DRIFT 2 0										
	2200017 220 DRIFT 3 0										
Kunde: Helsingør Kommunes Beredskab Bruger: Zuzana	Knudsen(czk005)										



4.3.12 Ændringer i eksisterende talegrupper

Det er muligt at ændre GSSI og/eller alias for en talegruppe:

						Fl	eeDa TEST (F	leeDa-192.168.1.	162)							- 🗆 ×
Fle	eetmap Adn	ninistration En	heds Administr	ation	oporter											^
@(∎₽	∎₽	•			Q									
Organisat	tions Data	Terminaler	Tale Grupper	Opsætning	g Ord	rer R	Rapporter Fejl	Skriveadgang								
							Administra	tion af Talegri	upper							
8		- 🗖 🔁												Nyt	Ændret	Slettet
Group by: Ej	ier + X															Ryd filtre
Valgt(e)	Status C	rdre GSSI*	▲ Ali	as *	Index Nr.*		N	ote	ł	Røgdykni.	. Uddannel	Nummerrække		Deltmed		A
V 📃 🗸	7 No filt_ ⊽Cor	tai ∀Equals:	♥ Contains:	V E	Equals: 7	7 Contains:	neisingai Nom	nunes bereuskab	V		7 📃		itains:			V
		2200019	220 D	RIFT 5	0		Ingen (al Helsingør Kom	m. Gruppe) munes Beredskab				GSSI Række (Grupp				
		2200020	220 D	RIFT 6	0		Ingen (al Helsingør Kom	m. Gruppe) munes Beredskab				GSSI Række (Grupp				
		2200021	220 D	RIFT 7	0		Ingen (al Helsingør Kom	m. Gruppe) nunes Beredskab				GSSI Række (Grupp				
		2200022	220	TYV	0		Ingen (al Helsingør Kom	m. Gruppe) munes Beredskab				GSSI Række (Grupp				
		2200023	220)-ISL	0		Ingen (al Helsingør Kom	m. Gruppe) nunes Beredskab				GSSI Række (Grupp				
		2200024	220 Ø\	VELSE 1	0		Ingen (al Helsingør Kom	m. Gruppe) nunes Beredskab			1	GSSI Række (Grupp				_
		2200025	220 Ø\	VELSE 2	0		Ingen (al Helsingør Kom	m. Gruppe) nunes Beredskab				GSSI Række (Grupp				
		2200026	220 KR	RISESTB	0		Ingen (al Helsingør Kom	m. Gruppe) munes Beredskab				GSSI Række (Grupp				
		2200027	220 FRE	EDBORG	0	Т	Talegruppe fundet i sys	stem, men ikke i fleetmap				GSSI Række (Grupp				
	Ø	2200029	220 ESF	PERGRD	0		Ingen (al Helsingør Kom	m. Gruppe) nunes Beredskab		*		GSSI Række (Grupp				
+ Ejer: Hoved + Ejer: Nords	dstadens Bereds sjællands Brand	kab: 3 væsen: 2														
Kunde: Helsing	ør Kommunes B	eredskab Bruger: Zuz	ana Knudsen(czk005)													

Dette vil dog typisk påvirke end el radioer, som så skulle omprogrammeres, så FleeDa kommer med et advarsel vedr. dette:

	×
20 opsætning(er) og 105 radioer anvender denne talegruppe FleeDa vil derfor oprette ændringer for dette. Ændringerne kan ikke udføres enkeltvis. Ønsker du at fortsætte?	
OK Cancel	

Hvis man vælger at gennemføre ændringen, vil FleeDa automatisk markere alle de berørte opsætninger og radioer med en ændring – og alle ændrede radioer bliver flyttet i kurven samtidigt, hvis man vil bestille denne ændring. Dette er fordi FleeDa holdet styr på hvilke radioer der bliver påvirket af en bestemt talegruppeændring.

Det betyder at talegruppe-ændringer kan være forholdsvis omfattende vedr. omprogrammering af radioer.



4.3.13 Sletning af talegrupper

Det samme gælder sletning af talegrupper.

En talegruppe kan slettes ved at vælge den i kolonnen til venstre, og trykke på ' Slet valgte talegrupper':

					FleeDa TEST (FleeDa-192	.168.1.162)						- 🗆 ×
D FI	eetmap Admi	nistration	nheds Administra	ation Rapp	orter								^
				0									
	╩⋏⋸⋏			W	H H			1					
		Territoria	Tala Causara	Onentaina	Orders	a a star E a ll	Christender						
Organisa	ations Data	Terminaler	Tale Grupper	Opsætning	Ordrer Rap	porter Feji	Skriveadg	ang					
					Administr	ation af T	alegrupp	er					
3 🛃											Nyt	Ændret	Slettet
		legrupper											Byd filtre
Group by:	jer 1 Siet valgte ta	negrupper											- tyd inde
Valgt(e)	Status Ordre	GSSI *	 Alias* 	Index Nr.*		Note	1	Røgdyk	Uddann.	- Nummerrække	Del	t med	<u> </u>
	zNofil ⊽Cont '	Z Equalo:	Castelland	Z Equals: Z	Castalian		_		. 🔲 .	Containe: Containe:			-
		220000/	220 STØTTEPT	U Liquais. U	l alegruppe fundet i	system, men ikke	i fleetmap	U V		GSSI Kække (Gru			Ϋ́
	ino mai gi conta	2200007 2200008	220 STØTTEPT 220 FRIVILLG	0	l alegruppe tundet i Ingen Helsinger Ko	system, men ikke alm. Gruppe) mmunes Beredsk	i fleetmap			GSSI Række (Gru			v
		220000/ 2200008 2200008	220 STØTTEPT 220 FRIVILLG	0	l alegruppe fundet i Ingen Helsingør Ko Ingen	system, men ikke (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe)	a fleetmap			GSSI Række (Gru.			v
		2200007 2200008 2200009	220 STØTTEPT 220 FRIVILLG 220 ISL Res	0	I alegruppe fundet i : Ingen Helsingør Ko Ingen Helsingør Ko	system, men ikke (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe)	ab			GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru.			, v
		2200007 2200008 2200009 2200010	220 STØTTEPT 220 FRIVILLG 220 ISL Res 220 ISL Hgør	0 0 0	lalegruppe tundet i Ingen Helsingør Ko Ingen Helsingør Ko Ingen Helsingør Ko	system, men ikke (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe) mmunes Beredsk	ab			GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru.	Nordsjælland	ls Brandvæsen	a a a a a a a a a a a a a a a a a a a
		2200007 2200008 2200009 2200009 2200010 2200011	220 STØTTEPT 220 STØTTEPT 220 FRIVILLG 220 ISL Res 220 ISL Hgør 220 HL-ISL 3	0 0 0	Lalegruppe tundet i Ingen Helsingør Ko Ingen Helsingør Ko Ingen Helsingør Ko Talegruppe fundet i	system, men ikke (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe) mmunes Beredsk system, men ikke	a fleetmap			GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru.	Nordsjælland	is Brandvæsen	- V
		2200007 2200008 2200009 2200010 2200010 2200011 2200012	220 ST/011EP1 220 FRIVILLG 220 ISL Res 220 ISL Hgør 220 HL-ISL 3 220 HL-ISL 4		Talegruppe tundet 1 I alegruppe tundet 1 Helsinger Ko Ingen Helsinger Ko Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i	system, men ikke (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe) mmunes Beredsk system, men ikke system, men ikke	ab ab i fleetmap i fleetmap i fleetmap			GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru.	Nordsjælland	ls Brandvæsen	¥
		220000/ 2200008 2200009 2200010 2200011 2200012 2200013	220 ST 10 TT EPT 220 FRIVILLG 220 ISL Res 220 ISL Hgør 220 HL-ISL 3 220 HL-ISL 3 220 HL-ISL 5		Talegruppe fundet i Ingen Helsinger Ko Ingen Helsinger Ko Ingen Helsinger Ko Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i	system, men ikke (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe) mmunes Beredsk system, men ikke system, men ikke system, men ikke	ab i fleetmap i fleetmap i fleetmap i fleetmap			GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru.	Nordsjælland	ls Brandvæsen	
		220000/ 2200008 2200009 2200010 2200011 2200012 2200013 2200014	220 ST 10 TTEPT 220 FRIVILLG 220 ISL Res 220 ISL Hgør 220 HL-ISL 3 220 HL-ISL 4 220 HL-ISL 5 220 HL-ISL 6		Talegruppe fundet i Ingen Helsinger Ko Helsinger Ko Helsinger Ko Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i	system, men ikke (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe) mmunes Beredsk (alm. Gruppe) mmunes Beredsk system, men ikke system, men ikke system, men ikke	ab ab i fleetmap i fleetmap i fleetmap i fleetmap			I Collains GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru.	Nordsjælland	ls Brandvæsen	
		220000/ 2200008 2200009 2200010 2200011 2200012 2200013 2200014 2200015	200 SI Ø I I EPI 220 FRIVILLG 220 ISL Res 220 ISL Res 220 ISL Rgør 220 HL-ISL 3 220 HL-ISL 4 220 HL-ISL 5 220 HL-ISL 6 220 DRIFT 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Lategruppe tundet i Iategruppe tundet i Ingen Helsinger Ko Ingen Helsinger Ko Tategruppe fundet i Tategruppe fundet i Tategruppe fundet i Iategruppe fundet i Iategruppe fundet i Ingen Helsinger Ko	system, men ikke (alm, Gruppe) mmunes Beredsk (alm, Gruppe) mmunes Beredsk (alm, Gruppe) mmunes Beredsk system, men ikke system, men ikke system, men ikke (alm, Gruppe) mmunes Beredsk	theetmap theetmap tab tab tab tab tab ti fleetmap tab			GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru.	Nordsjælland	ls Brandvæsen	
		220000/ 2200008 2200009 2200010 2200011 2200012 2200013 2200013 2200015 2200016	200 SI ØT LEPT 220 FRIVILLG 220 FRIVILLG 220 ISL Res 220 ISL Res 220 ISL Res 220 HL-ISL 3 220 HL-ISL 4 220 HL-ISL 5 220 HL-ISL 6 220 DRIFT 1	0 Ludis. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Contains, 1 alegruppe fundet i Ingen Helsingar Ko Negen Helsingar Ko Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Melsingar Ko Ingen Helsingar Ko	system, men ikke (alm, Gruppe) mmunes Beredsk (alm, Gruppe) mmunes Beredsk gystem, men ikke system, men ikke system, men ikke system, men ikke (alm, Gruppe) mmunes Beredsk (alm, Gruppe)	the the temp the the temp them			GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru.	Nordsjælland	is Brandvæsen	
		220000/ 2200008 2200009 2200010 2200010 2200011 2200013 2200013 2200014 2200015 2200016 2200017	220 FRVILLG 220 FRVILLG 220 ISL Res 220 ISL Res 220 ISL Star 220 HL-ISL 3 220 HL-ISL 4 220 HL-ISL 5 220 HL-ISL 6 220 DRIFT 1 220 DRIFT 2 220 DRIFT 3	CLUDIS. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Contains, 1 a legruppe fundet i Ingen Helsingar Ko Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Meingar Ko Ingen Helsingar Ko Ingen Helsingar Ko Ingen Helsingar Ko	system, men ikke (alm, Gruppe) mmunes Beredsk (alm, Gruppe) mmunes Beredsk system, men ikke system, men ikke syst	ab a			GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru.	Nordsjælland	is Brandvæsen	
		220000/ 220009 220009 2200010 2200011 2200012 2200014 2200014 2200014 2200014 2200014 2200014 2200014	220 FR/VILLG 220 FR/VILLG 220 ISL Res 220 ISL Res 220 IL-ISL 3 220 HL-ISL 4 220 HL-ISL 4 220 HL-ISL 5 220 HL-ISL 6 220 DRIFT 1 220 DRIFT 2 220 DRIFT 3 220 DRIFT 4	C LUGS, C	Contains, 1 a legruppe fundet i Ingen Helsingar Ko Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Regruppe fundet i Reg	system, men ikke (alm, Gruppe) mmunes Beredsk (alm, Gruppe) mmunes Beredsk system, men ikke system, men ikke system, men ikke system, men ikke system, men ikke (alm, Gruppe) mmunes Beredsk (alm, Gruppe) mmunes Beredsk (alm, Gruppe) mmunes Beredsk (alm, Gruppe) steredsk (alm, Gruppe) steredsk (alm, Gruppe) steredsk (alm, Gruppe) steredsk (alm, Gruppe) steredsk (alm, Gruppe) steredsk (alm, Gruppe) steredsk (alm, Gruppe) steredsk (alm, Gruppe) steredsk (alm, Gruppe) (alm, Gruppe)	an Heetmap ab ab ab ab i fleetmap i fleetmap i fleetmap ab ab ab			GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru.	Nordsjælland	is Brandvæsen	
		220000/ 2200008 2200010 2200010 2200012 2200012 2200013 2200015 2200015 2200016 2200017 2200018	220 FRIVILLG 220 FRIVILLG 220 ISL Res 220 ISL Res 220 ISL Hger 220 HL-ISL 3 220 HL-ISL 4 220 HL-ISL 6 220 DRIFT 1 220 DRIFT 2 220 DRIFT 4		Contains 1 aliegruppe tundet i Ingen Helsinger Ko Ingen Helsinger Ko Ingen Helsinger Ko Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Talegruppe fundet i Ingen Helsinger Ko Ingen Helsinger Ko Ingen Helsinger Ko Ingen Helsinger Ko Ingen Helsinger Ko Ingen	system, men ikke (alm, Gruppe) mmunes Beredsk (alm, Gruppe) mmunes Beredsk (alm, Gruppe) mmunes Beredsk system, men ikke system, m	ab a			GSSI Række (Gru. GSSI Række (Gru.	Nordsjælland	is Brandvæsen	

Der vi igen komme en advarsel:



Hvis man vælger at forstsætte, bliver talegruppen markeret til sletning. Samtidigt blive alle berørte opsætninger og Terminaler markeret med en ændring. De vil igen være alle berørte terminaler der bliver flyttet i kurven samtidigt, da der er en sammenhæng.



FleeDa Brugervejledning

5 FleeDa Rapporter

<mark>(Kommer senere)</mark>