

## 17. DATA FRA GRAF

### Forord

**Data fra Graf** modtager adresser fra **Graf** til viderebehandling i FAS, hvor der for disse adresser i FAS kan

- Sendes SMS
- Sendes e-mail
- Udskrives breve
- Flyttes til et udvalgt parti med mulighed for at udelade et specifikt parti
- Eksporteres til målerskiftservice

Der er en timer i FAS, der hvert 5. sekund tjekker om der er kommet nye adresser.

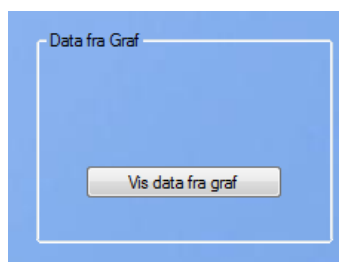
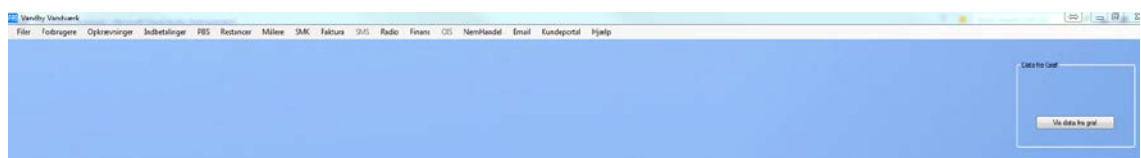
Det er en forudsætning at adresser skal være CPR-valideret og der skal være tilkøbt andre relevante moduler, hvis det skal fungere med

- Mail
- SMS
- Målerskiftservice

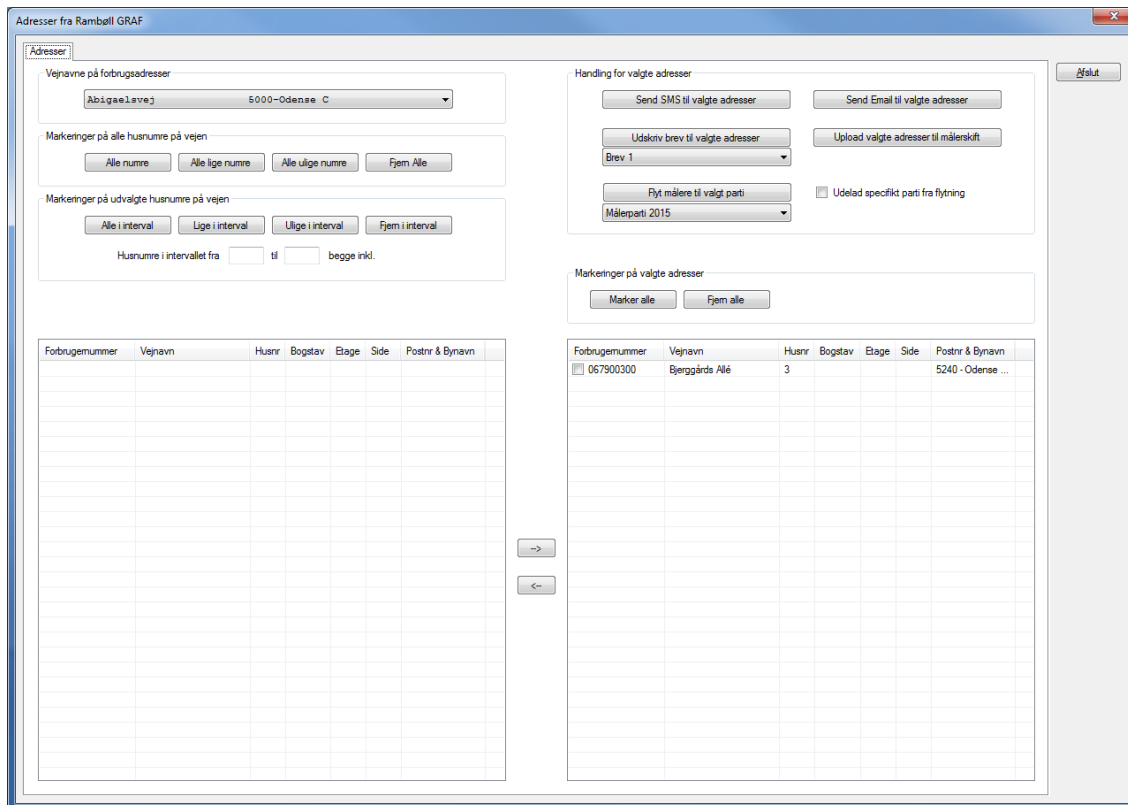
### 17.1 Data fra graf - funktionalitet

Data/adresser lægges fra Rambøll Graf til Rambøll FAS's database, og en timer i Rambøll FAS tjekker hvert 5. sekund, om der er kommet nye data/adresser.

Når der er kommet nye data fra Graf vises en knap på hovedskærmen, så brugeren kan vælge at se adresser fra Graf.



Vælg knappen **Vis data fra graf**, og der fremkommer følgende skærbillede



I det valgte eksempel er her vist forbruger 067900300 Bjerggårds Allé 3.

Skærmbilledet giver mulighed for at tilføje flere i venstre side af skærmbilledet, men da det er data fra Graf, som man er interesseret i, vil denne mulighed oftest ikke blive anvendt.

**Handling for valgte adresser**

Handling for valgte adresser

<input type="button" value="Send SMS til valgte adresser"/>	<input type="button" value="Send Email til valgte adresser"/>
<input type="button" value="Udskriv brev til valgte adresser"/> <input type="text" value="Brev 1"/>	<input type="button" value="Upload valgte adresser til målerskift"/>
<input type="button" value="Flyt målere til valgt parti"/> <input type="text" value="Målerparti 2015"/>	<input type="checkbox"/> Udelad specifikt parti fra flytning

Når nu adresserne er valgt skal der vælges en handling

Der kan, jvfr. Ovenstående **Handling for valgte adresser**, vælges mellem

- Send SMS til valgte adresser (Kræver Rambøll SMS-modul samt aftale med Blue Idea)
- Send Email til valgte adresser (Kræver Rambøll Email-modul)
- Udskriv brev til valgte adresser, der kan vælges mellem de 10 standardbreve i Rambøll FAS
- Flyt målere til valgt parti, hvor der kan vælges mellem de partier, som er oprettet i Rambøll FAS, med mulighed for at udelade et specifikt parti fra flytning
- Upload valgte adresser til målerskift (Kræver Rambøll Målerskift Service-modulet)

De forskellige handlinger vil blive forklaret i det følgende

Send SMS til valgte adresser

Ved valg af **Send SMS til valgte adresser** fremkommer følgende skærbillede

Skærbilledet kan beskrives således

Felt	Forklaring
SMS Afsendernavn	SMS Afsendernavn er oprettet under <b>Filer – Opsætning – Brugerstyring</b> , og vil som udgangspunkt ikke blive ændret
SMS medtag adresser fra BBR	SMS med adresser fra BBR er angivet under <b>Filer – Opsætning – Brugerstyring</b> , og vil som udgangspunkt ikke blive ændret. Det betyder, at hvis felterne er valgt, vil der blive foretaget et opslag for henholdsvis ejer og evt. administrator i BBR
Ekstra SMS modtager	Kan bruges hvis der er indtastet ekstra SMS modtagere på forbrugeren.
Vælg SMS tekst ud fra gemt skabelon	Hvis man har en gemt SMS skabelon, som ønskes genanvendt kan den vælges her
SMS tekst	Det er muligt at skrive en ny SMS besked her eventuelt med flettefelter, som tager stamdata på den/de valgte forbrugere
Opret som skabelon	SMS teksten kan gemmes ved at angive navn på skabelon, som herefter kan gemmes til senere genbrug. <b>Gem som skabelon</b>

Felt	Forklaring
Udsendelsestidspunkt	Der kan vælges mellem at sende SMS'en med det samme eller på et angivet tidspunkt, hvor der kan angives dato og klokkeslæt.
Adressepræcision	Der kan vælges <b>Send kun til angivet adresse, IKKE evt. underliggende bogstaver og etager</b> , hvilket betyder f.eks. hvis der sendes til Toftevejen 101, så vil der ikke sendes til Toftevejen 101A, Toftevejen 101B, hvis der var sådan nogle "underliggende" adresser

Ved valg af knappen **Næste** fremkommer følgende skærbillede **Standardmodtager til SMS udsendelse**

Hvis der er oprettet nogle **Standardmodtagere**, så kan de tages med her. Vælg knappen **Næste** for at gå til næste skærbillede som er **Godkend SMS udsendelse** (se næste side)

**Godkend SMS udsendelse**

Godkend venligst at følgende besked

Skriv SMS tekst her

Sendes til følgende adresser

Vejnavn	Husnr	Bogstav	Etage	Side	Postnr
<input checked="" type="checkbox"/> Bjerggårds Allé	3				5240

Adresser i alt: 1

Samt følgende telefonnumre

Telefonnummer

Ekstra telefonnumre i alt: 0

Vælg knappen **Send SMS** for at sende SMS'en. Eller vælg **Annuller** for at returnere til forrige skærmbillede.

Send Email til valgte adresser

Opret Email

Modtagere Opret og afsend email

Forbrugere med emailadresser Antal: 1

Forbrugenummer	Målenummer	Navn	Adresse	Email
067900300		Jan Nielsen	Bjerggårds Allé 3	jni@ramboll.dk

Forbrugere uden emailadresser Antal: 0

Forbrugenummer	Målenummer	Navn	Adresse	Email
----------------	------------	------	---------	-------

Adressekriterie

Aflæsningskort adresse  Opkrævnings adresse  Forbruger adresse  Administrator adresse  Ejer adresse

Under faneblad **Modtagere** vises en oversigt forbrugere med email-adresser og forbrugere uden email-adresser ud fra de adresser, der er kommet fra GRAF.

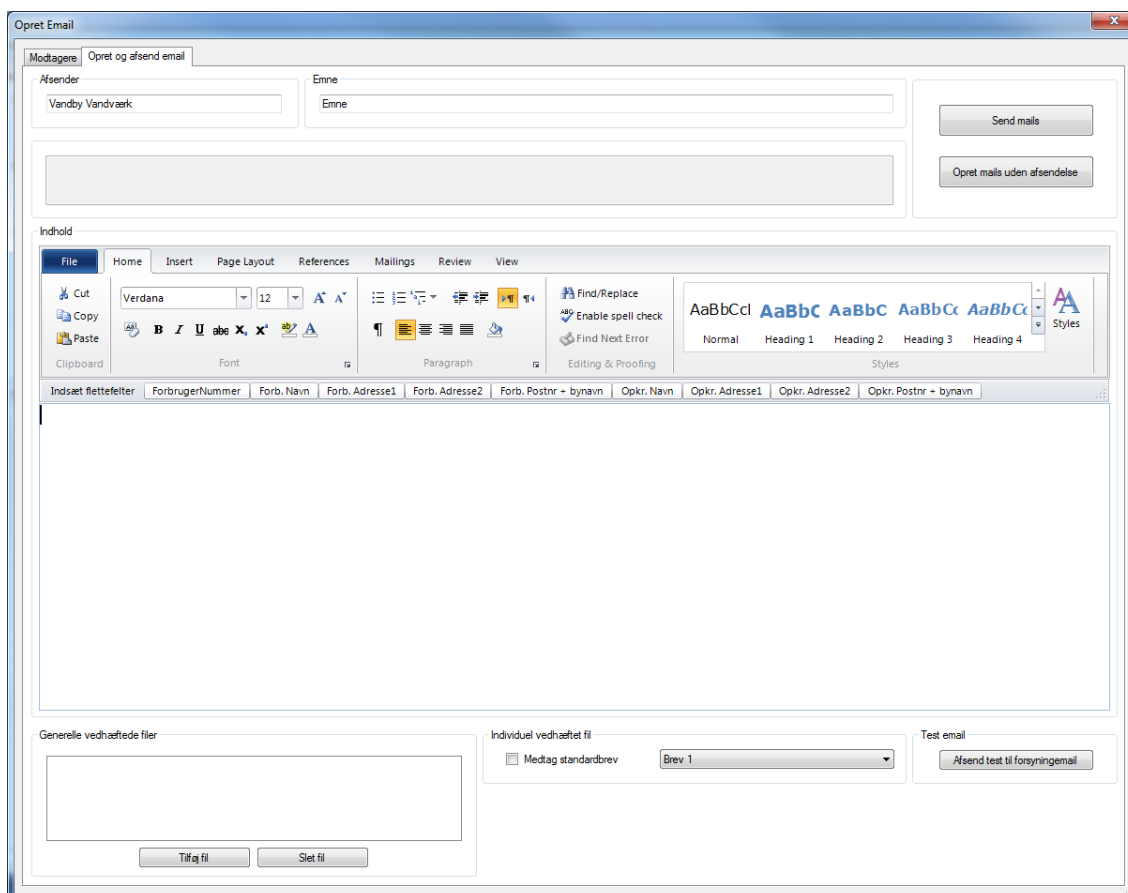
Under adresse-kriterie kan der vælges, hvor e-mail skal hentes fra på forbrugerne i de adresser, der er kommet fra GRAF, i Forbrugere. Der kan vælges mellem

- Aflæsningskort adresse – her tages e-mail adresse ud fra hvad forbrugeren er sat til under **Forbrugere - Stamdata2 – Adresse på aflæsningskort**, om Email kommer fra
  - Forbrugere
  - Administrator
  - Ejer

- Opkrævningsadresse – Hvis Administrator er udfyldt, så skal Email hentes fra Administrator. Hvis Administrator ikke er udfyldt, så skal Email hentes fra forbruger-adressen.
- Forbrugeradresse – Email skal altid hentes fra forbrugeradressen
- Administratoradresse – Email skal altid hentes fra Administratoradressen
- Ejeradresse – Email skal altid hentes fra Ejeradressen

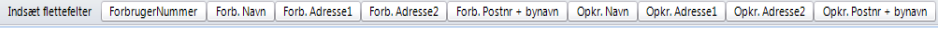
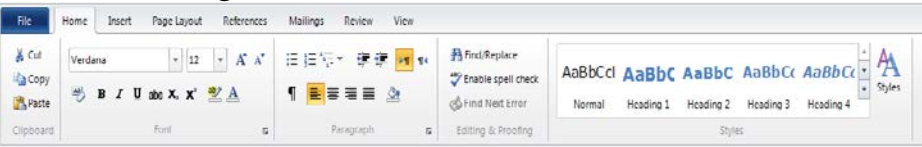
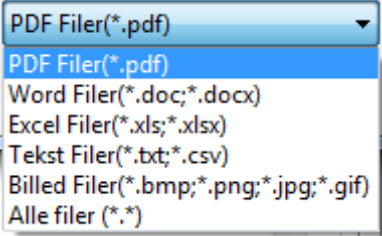
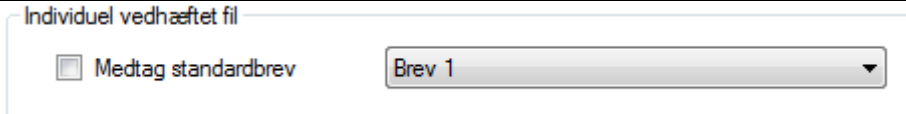
De adresser, som ikke har nogen Email ud fra **Adresse-kriterie** vil blive vist nede under **Forbrugere uden email-adresser**.

Når Adresse-kriterie er valgt vælges faneblad **Opret og afsend email**.



Skærbilledet kan beskrives således



Felt	Forklaring
Afsender	Navn på afsender, så modtager kan se hvem Email kommer fra
Emne	Emne på Email
Indhold	<p>Her kan skrives tekst. Der kan angives flyttefelter som er</p>  <p>Der ligger et bånd med generelle faciliteter ligesom en tekstbehandling</p> 
Generelle vedhæftede filer	<p>Der kan tilføjes filer. Det kan vælges mellem</p>  <p>Hvis man går til at vælge en forkert fil, så kan den også slettes igen</p>
Individuel vedhæftet fil	 <p>Der kan vælges at vedhæfte et standardbrev, som findes i Rambøll FAS. Der kan vælges mellem <b>Brev 1</b> til <b>Brev 10</b></p>

Når der er taget stilling til ovenstående kan der vælges at

- Send mails
- Opret mail uden afsendelse, som så kan sendes senere
- Afsend test til forsyningemail

Udskriv brev til valgte adresser

Udskriv brev til valgte adresser

Målerombytning uden udtagning ▼

Brev 1  
Brev 2  
Brev 3  
Brev 4  
Brev 5  
Brev 6  
Brev 7  
Brev 8  
Brev 9  
Brev 10  
Målerombytning uden udtagning

Før der kan udskrives breve til de valgte adresser skal der først tages stilling til hvilket brev, der skal udskrives. Der kan vælges mellem de 10 standardbreve i Rambøll FAS samt målerombytningsformularen **Målerombytning uden udtagning**.

Udskriv brev til valgte adresser

Målerombytning uden udtagning ▼

Vælg herefter **Udskriv brev til valgte adresser**, og der fremkommer **Målerombytning uden udtagning** for de udtagne forbrugere, som det ses i nedenstående.

Vandby Vandværk

**Målerudskiftning**

Installationsadresse  
Forbrugernr. **067900300**

Navn **Jan Nielsen**  
Adresse **Bjerggårds Allé 3**

**Nedtaget måler**

Målernummer 53622600  
Fabrikat Pipersberg  
Placering I bryggers  
Monteret Vandret  
Antal cifre 5  
Installeret 10.12.11  
Måler Qn  
Skønnet forbrug 424

Sidste aflæs. 1476 den 31.12.15  
Forventet aflæs. 1441

Målervisning \_\_\_\_\_

**Opsat måler:**

Målernummer \_\_\_\_\_  
Placering \_\_\_\_\_  
Målervisning \_\_\_\_\_  
Monteret \_\_\_\_\_  
Antal cifre \_\_\_\_\_

Dato \_\_\_\_\_ Underskrift \_\_\_\_\_



Der kan vælges mellem

- Udskriv til printer
- Gem som PDF
- Send som Email (kræver MS Outlook er installeret)
- Der kan også vælges **Vælg Printer**, hvis der skal udskrives på en anden printer end standard printer og/eller hvis der skal udskrives flere kopier.

### Flyt målere til valgt parti

Flyt målere til valgt parti  Udelad specifikt parti fra flytning

Målerparti 2015

Der skal tages stilling til hvilket målerparti, der skal flyttes til og om der skal vælges **Udelad specifikt parti fra flytning**.

F.eks. hvis der ønskes **Udelad specifikt parti fra flytning**, så ser det således ud.

Flyt målere til valgt parti  Udelad specifikt parti fra flytning

Målerparti 2016 Målerparti 2015

Hvis man ikke ønsker at vælge **Udelad specifikt parti fra flytning**, så ser det således ud.

Flyt målere til valgt parti  Udelad specifikt parti fra flytning

Målerparti 2016

Vælg knappen **Flyt målere til valgt parti**

Rambøll SMK

Målernummer 53622600  
Tilhører parti 1 - Målerparti 2015

Skal måleren flyttes?

Ja Nej Ja til alle Nej til alle

Vælg knappen **Ja til alle**.

Adresser fra Rambøll GRAF

Adresser

Vejnavne på forbrugadresser

Målinger på alle huse numre på vejen

Målinger på udvalgte huse numre på vejen

Handling for valgte adresser

Målinger på valgte adresser

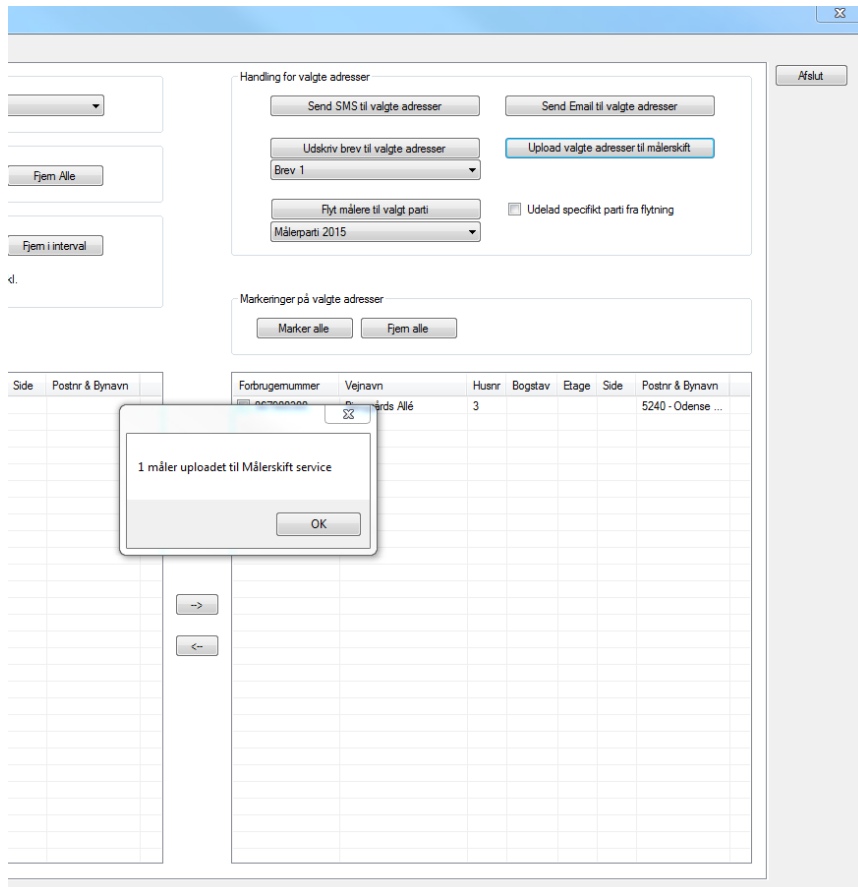
Forbrugenummer	Vejnavn	Havn	Bogstav	Etage	Side	Postnr & Bynavn
<input checked="" type="checkbox"/>	05790300	Bjerggårds Allé	3			5240 - Odense

Vælg herefter **Afslut** for at afslutte skærbilledet.

Upload valgte adresser til målerskift

**Upload valgte adresser til målerskift** forudsætter, at Rambøll Målerskift Service er tilkøbt.

Ved valg af **Upload valgte adresser til målerskift** fremkommer følgende skærbillede



Vælg **OK** for at afslutte skærbillede.