



Guide

1



Tillykke med dit nye StackView® temperaturovervågningssystem..

Du har købt et kvalitetsprodukt, som kan bidrage til din drift i mange sæsoner. Har du problemer er vi altid klar med support og derudover hører vi gerne om erfaringer og input til nye funktioner.

Placer StackView<sup>®</sup> spyddet, hvor du vil måle temperaturen. Temperatursensoren er placeret i spidsen af spyddet.

StackView<sup>®</sup> er allerede startet og klar til brug. Der skal være tilstrækkelig mobildækning, hvor StackView<sup>®</sup> temperaturspyddet er placeret. Din pc, tablet eller smartphone, hvor du logger ind på StackView<sup>®</sup>, skal have forbindelse til internettet.

StackView kan anvendes i:

- kartofler
- korn,
- raps,
- frø,
- ærter,
- majs,
- ensilage
- hestebønner
- hø
- jord

- vand
- luft fx ved
- behandling
- med
  - temperaturføl
  - somme
  - plantebeskytt
- elsesmidler
- kemi-rum
- marksprøjten

- sojaskrå
- hvedeklid
- solsikkekerner
- rapskager
- træpiller
- kompost
- flis,
- mmm.

Denne vejledning indeholder først afsnittet "Hurtig start". Så et afsnit om opsætning og sidst hvordan du overfører data til Excel regneark.



# Indhold

| 1. |    | Kom hurtigt i gang - Oprettelse af genvej på PC, lap-top og smartphone | 4  |
|----|----|--|----|
| 2. |    | Log ind  | 4  |
| a  | ı. | Oprettelse af genvej - Windows   | 7  |
| Ł  | ). | Oprettelse af genvej - Mac - PC  | 8  |
| c  |    | Oprettelse af genvej/knap på hjemmeskærm - Smartphone                  | 8  |
| 3. |    | Åbning af Program1   | .1 |
| 4. |    | Brug af menuen i StackView <sup>®</sup> 1                              | 2  |



| Positioner  | 12 |
|---|----|
| Deling af StackView data                              | 15 |
| Organisering af StackView <sup>®</sup> tilgængelighed | 16 |



| Indstillinger                           | . 17 |
|---|------|
| Hvornår og hvor ofte temperaturen måles | . 18 |
| G-sensor (Bevægelsessensor)             | . 19 |



| Alarmer  | 21 |
|--|----|
| Kopiering af alarm til andre StackView <sup>®</sup> temperaturspyd | 22 |



|    | Konto                              | . 22 |
|----|------------------------------------|------|
| 5. | Udtræk af data til Microsoft Excel | . 23 |
|    | Lang historik.                     | . 23 |
|    | Kort historik                      | . 24 |



# 1. Kom hurtigt i gang - Oprettelse af genvej på PC, lap-top og smartphone

Vær opmærksom på, at du ikke bruger browseren Internet Explorer. Alle andre browsere, herunder Google Chrome vil køre din StackView hjemmeside perfekt.

## 2. Log ind.

https://login.care4farm.dk



Ved dit første login skal du trykke "glemt kodeord" og tast den mailadresse, din konto er oprettet på. Herefter modtager du en mail i din postkasse.



Se i din mailboks efter følgende mail:

| Søg i Indbakke (Ctrl+E)  |               |  |
|--|---------------|--|
| Arranger efter: Dato   | Nyeste øverst |  |
| ▲ I dag  |               |  |
| flexserver@appserver.dk<br>Genskab kodeord for din Care4farm konto | 12:12         |  |
|  |               |  |



# Nulstil kodeord

Der er fornyligt lavet en anmodning om at nulstille kodeordet, for din Stack View konto.

Hvis det ikke var dig, skal du blot ignorere denne e-mail.

\${username}
\${password}

| \${usemame_ | text} |
|-------------|-------|
| \${password | text} |

Nulstil kodeord

Tryk på linket "Nulstil kodeord".

Herefter fremkommer følgende skærmbillede:



| Opdatér kodeord                                    | 0 |
|--|---|
| Indtast dit nye kodeord herunder, for at fortsætte |   |
| Nyt kodeord  |   |
| Gentag kodeord                                     |   |
| Opdatér Annuller                                   |   |
|  |   |

Klik på linket i mailen, hvor du vil blive bedt om at forny din adgangskode. Log ind med din mailadresse som brugernavn og din nye adgangskode.



## Fig. 1

Der vises et skærmbillede som ovenstående.



#### a. Oprettelse af genvej - Windows

#### Vælg og kopier adresselinjen i browseren



Placer musen på "skrivebordet" og højreklik

Tryk på "ny"

Tryk på "ny genvej"

Placer musen i det tomme felt og højreklik med musen Tryk på Indstil

Tryk næste

Kald genvejen: StackView

Tryk på udfør

Nu vises et ikon med titlen StackView på din pc-bordplade. desktop.



#### b. Oprettelse af genvej - Mac - PC

Hvis din pc er fra Apple, skal du gøre følgende for at oprette en genvej på skrivebordet:

Hvis din PC er fra Apple, skal du gøre følgende for at etablere en genvej på skrivebordet:

Tryk på + Arkiv fane Arkiver som Skrivebord Gem

## c. Oprettelse af genvej/knap på hjemmeskærm - Smartphone

Åbn browser og skriv login.care4farm.dk og derefter brugernavn og password. For at etablere en genvej på smarttelefon tryk





Det næste skærmbillede er som nedenfor.

Rul vandret eller lodret på den nederste bjælke, ind til "Føj til hjemmeskærm", og tryk.



| <b>Care4farm</b><br>Tryk på tilføj. |  |    |       |         |       |      |     |     |       |              |
|-------------------------------------|--|----|-------|---------|-------|------|-----|-----|-------|--------------|
| 09                                  | ).35 <del>1</del>  | 1  |       |         |       |      |     | .,, | ا ج ا | <b>•</b> ),  |
| An                                  | nulle  | er | Føj 1 | til hje | emm   | eska | erm |     | Til   | føj          |
| Dei                                 | rackEye   Keep an eye on your assets       Image: Comparison of the symbol |    |       |         |       |      |     |     |       |              |
| q                                   | W  | е  | r     | t       | у     | u    | i   | 0   | р     | å            |
| а                                   | s  | d  | f     | g       | h     | j    | k   | 1   | æ     | Ø            |
| ¢                                   |  | z  | x     | С       | v     | b    | n   | m   |       | $\bigotimes$ |
|                                     | 123  |    |       | Me      | llemr | um   |     |     | OK    |              |
|                                     |  |    | _     |         |       |      | _   |     | ļ     | Ĵ,           |



## 3. Åbning af Program

Åbn programmet ved at klikke på genvejen, og følgende skærmbillede vises



Øverst til venstre er der et kort, der viser placeringen på det første StackView<sup>®</sup> spyd. Hvis du vil se, hvor spyd No 2 er placeret, skal du klikke på StackView<sup>®</sup> 2/i rækken under kortet osv. for de øvrige spyd. Vær opmærksom på at hvis spyddet står indendørs kan det måske ikke vise den korrekte placering.

Kolonnen "Måling" viser spyddets seneste temperatur. Er temperaturen grøn er temperaturen mellem minimum og maksimum temperatur. Er tallet rødt er temperaturen over maksimum og hvis tallet er blåt, er temperaturen under minimum. Er tallet hvidt er der ikke opsat alarm.

De ca. 15 seneste temperaturer vises i kolonnerne under Positioner til højre for skærmen.

Hvis du vil se ældre temperaturmålinger tryk på "Hent flere"



## 4. Brug af menuen i StackView®

Via ikonerne øverst til højre ses, oprettes eller oprettes opsætning og alarmer for det spyd under landkortet som man har trykket på og som vises ved en grøngul stribe yderes til venstre på linjen.

Den først knap øverst til højre viser historiske temperaturer. Via de øvrige knapper ændres opsætningen of StackView<sup>®</sup>





Positioner

Viser et StackView<sup>®</sup> spyds temperaturmålinger historisk og spyddets position. Under kolonnen "Type" kan du se hvis spyddet er blevet rørt ved eller flyttet, hvis G-sensor (bevægelsessensor) er slået til. Hånden der bevæger sig, er der hvor spyddet er blevet bevæget og den stille hånd er en automatisk temperaturmåling et kvarter senere. Mere herom under indstillinger under "tandhjulet".

Desuden fremgår det under kolonne "Type" hvilke signal enheden modtager. Er det er symboliseret ved en satellit har enheden kontakt hertil og er der afbilledet en mast er der positionering ved triangulering mellem de GSM sendemaster enheden har kontakt til.

| Positioner       |                            |      | <b>)</b> Søg | * |
|------------------|----------------------------|------|--------------|---|
| Dato             | Lokation                   | Туре | Batteri      |   |
| 18. aug 20 11:35 | DK - Aabenraa, Springkær 5 | 🐣 🖖  | 92%          |   |
| 18. aug 20 08:35 | DK - Aabenraa, Bovrup St   | «🖱 🍂 | 92%          | 2 |





Her ændres eller tilføjes navnet på StackView<sup>®</sup> spyddet, fx hal, afgrøde.

Flådemarkør anvendes hvis man vil se alle eller en gruppe af spyd samtidig på landkortet. Der kan vælges mellem flere flådemarkører.

|   | Bruger: Care4Farm<br>Enhed: StackView 01 |                    |
|---|--|--------------------|
| 2 | ♀ <sup>(</sup> <sup>(</sup> ) ()         | 🐥 💄 😃              |
|   | Enheds data                              |                    |
|   | Navn                                     | Flåde markør       |
|   | StackView 01                             | StackView grøn     |
|   | Beskrivelse                              | Double deck        |
|   |  | Flatbed            |
|   |  | Refridgerated      |
| • |  | StackView grøn     |
|   | Model                                    | 2                  |
|   | 900                                      | Como StackView gul |
|   | Billede                                  |                    |

Anvender man en flådemarkør kan man se alle StackView<sup>®</sup> spyd med samme flådemarkør under visning se næste side.



Vil du se alle dine spyd med den samme flådemarkør vælger du den markør du har sat på de StackView spyd du ønsker at se.



Herefter fremkommer de StackView<sup>®</sup> spyd med den valgte markør på kortet.





#### Deling af StackView data

Man kan dele data på et eller flere StackView temperaturspyd med andre, fx medarbejdere, købere eller kolleger som man låner et StackView temperaturspyd ud til. Dette gøres enkelt og let på følgende måde: Tryk på "Delt med"

| <b>Q</b>    |           | <b>Q</b> 0 |             | 2               | Ċ        |
|-------------|-----------|------------|-------------|-----------------|----------|
| Enheds data | 1         |            |             |                 |          |
| Navn        |           |            | Flåde markø | r               |          |
| Enheds navn |           |            |             |                 | <b>~</b> |
| Beskrivelse |           |            | Noter       |                 |          |
|             |           | 11         |             |                 |          |
| Model       |           |            | Serienumme  | er              |          |
| 9B6-B       |           |            | 1650000494  |                 |          |
| Billede     |           |            |             |                 |          |
| Vælg fil    |           |            |             |                 |          |
|             | Opdater e | nheds data | Registre    | er batteriudski | ftning   |
|             |           |            |             |                 |          |
| Delt med    |           |            |             |                 | Ð        |
| Konto       | Rettighed | er         |             | Udløber         |          |

Herved fremkommer følgende skærmbillede:



| Del enh    | ed                      | × |
|------------|-------------------------|---|
| Del enhede | n ' <b>1650000494</b> ' |   |
| E-mail     | Brugers e-mail adresse  |   |
| Туре       | O Læse ○ Fuld           |   |
| Udløber    |                         |   |
| Del enhec  | 1 Annuller              |   |

Her indtastes den ønskede brugers mailadresse. Derefter vælges om brugeren skal have læseadgang (godt se ikke røre) eller fuld adgang, hvor enhedens data, indstillinger og alarmer kan oprettes og ændres. Desuden kan man vælge en dato hvor delingen udløber. Brugeren modtager nu en mail i sin indbakke med link til de delte StackView<sup>®</sup> temperaturspyd.

## Organisering af StackView® tilgængelighed

Har man flere spyd har man via samme funktion som ovenfor mulighed for at organisere tilgængelighed til data fra StackView<sup>®</sup> temperaturspyd. Én bruger kan fx se data for alle StackView<sup>®</sup> spyd, mens fx en ansvarlig for en del/et enkelt af StackView<sup>®</sup> udelukkende kan se dem som vedkommende er ansvarlig - eller har relevans for.





Under tandhjulet indstilles:

- hvornår og hvor ofte temperaturen skal måles.
- Aktivering af G-sensor (bevægelsessensor)
- Aktivering af GPS



#### Hvornår og hvor ofte temperaturen måles

For selv at vælge hvornår StackView<sup>®</sup> spyddene måler temperaturen vælg "egne tider" og indtast det/de samme tidspunkt(er) for alle spyd du ønsker, skal måle temperaturen samtidige. Tiderne skrives i stigende rækkefølge over døgnet begyndende fra venstre mod højre.





#### **G-sensor (Bevægelsessensor)**

Hvis du aktiverer G-sensoren, måler StackView spyddet temperaturen straks du bevæger det og automatisk igen 15 minutter, 30 minutter, 1-, 2-, eller 3 timer senere efter dit valg. På den måde kan du anvende StackView spyddet til at tage flere prøver uafhængigt af forudindstillede tidspunkter.

|   | • Ø   |   | 2                                  |           |
|---|---|---|------------------------------------|-----------|
|   |   |   |                                    |           |
| Mandag til lø<br>Opsæt enheden til a<br>sendt hver dag, undt          | rdag<br>t sende en position,<br>tagen søndag.                             | på forudbesten                          | nte tider. Disse vil               | blive     |
| 06:00   | HH:MM   | HH:MM                                   | HH:MM                              |           |
| Søndag<br>Opsæt enheden til a<br>sendt om søndagen.                   | t sende en position j   | på forudbesterr                         | te tider. Disse vil                | kun blive |
| 06:00   | HH:MM   | HH:MM                                   | HH:MM                              |           |
| OBS. Understøttet form<br>nærmeste 10. Der blive                      | nater er: HH.mm HH:m<br>er IKKE taget højde for                           | m HH-mm. Minut<br>sommer- og vint       | ter vil blive rundet ti<br>ertid.  | 1         |
| G-Sensor<br>Enheden sender en<br>Hver 3. time                         | position, i det valgte  | interval, når g-                        | sensoren er påvir                  | ket.      |
| Position når ud   | sat for lys, 1 hver   | 30. minut                               |                                    |           |
| Re-finding<br>Aktiver den indbygge<br>indstilling herunder.           | ede RF Beacon. Dea  | aktiveres autom                         | atisk, udfra den v                 | algte     |
| Aktiver RF Beacon   | og rapporter:   |   |                                    |           |
| Inaktiv   | ¥   |   |                                    |           |
| GPS   |   |   |                                    |           |
| Vælg om de næste f<br>aktiv på ubestemt tid<br>Hvis ingen er valgt, l | 1-10 positioner, skal<br>I.<br>Al tivés SM triangu<br>Gå til Indstillinge | være GPS bas<br>GNWS<br>er for at aktiv | eret, eller lad GPS<br>ere Windows | s være    |
| Antal af position   | ner med GPS (ma   | ks. 10)                                 | ere mindows.                       |           |
| ✓ Altid GPS   |   |   |                                    |           |
|   |   |   |                                    |           |



#### GPS

Her kan du vælge, om GPS'en skal være tændt eller slukket med et flueben. Er GPS slukket eller kan enheden ikke få kontakt til satellitter, vises positionen med en ring omkring og positionen er normalvis ikke korrekt. Det har ikke indvirkning på nøjagtigheden af temperaturmålingen.

| <b>?</b>   | •  | 8<br>8   |   |                                | Ċ            |
|--|--|--|---|--------------------------------|--------------|
|  |  |  |   |                                |              |
| Mandag til lø<br>Opsæt enheden til a<br>sendt hver dag, und  | o <b>rdag</b><br>it sende en posi<br>tagen søndag.                         | ition, på fo                                   | orudbestemte                              | e tider. Disse v               | il blive     |
| 06:00  | HH:MM  | H  | H:MM                                      | HH:MM                          |              |
| Søndag<br>Opsæt enheden til a<br>sendt om søndagen.  | it sende en posi   | ition på fo                                    | rudbestemte                               | tider. Disse vi                | il kun blive |
| 06:00  | HH:MM  | H  | H:MM                                      | HH:MM                          |              |
| OBS. Understøttet form<br>nærmeste 10. Der blive   | nater er: HH.mm l<br>er IKKE taget højd                                    | HH:mm HH<br>de for somi                        | I-mm. Minutter<br>mer- og vintert         | r vil blive rundet<br>id.      | til          |
| G-Sensor<br>Enheden sender en<br>Hver 3. time v  | position, i det v  | algte inte                                     | rval, når g-se                            | ensoren er påv                 | irket.       |
| Position når ud  | sat for lys, 1 h   | iver 30. r                                     | minut                                     |                                |              |
| Re-finding<br>Aktiver den indbygge<br>indstilling herunder.  | ede RF Beacon  | . Deaktive                                     | eres automat                              | isk, udfra den                 | valgte       |
| Aktiver RF Beacor  | n og rapporter:  |  |   |                                |              |
|  | ×  |  |   |                                |              |
| GPS         Vælg om de næster         aktiv på ubestemt tid         Hvis ingen er valgt, l         Antal af position         Z Altid GPS | 1-10 positioner,<br>1.<br>bhuges cSin he<br>Gå til Indstill<br>ner med GPS | skal være<br>higden k<br>linger fo<br>(maks. 1 | e GPS basen<br>ys<br>or at aktiver<br>10) | et, eller lad GF<br>e Windows. | ₽S være      |
|  |  |  |   |                                |              |





Opsætning af StackView<sup>®</sup> alarmer og modtagere af alarmer – tryk her.



Herefter fremkommer følgende skærmbillede hvor der trykkes på:

| Alarm opsætning       | × |
|-----------------------|---|
| Alarm type Vælg alarm |   |
| Opret alarm Annuller  |   |

På den liste der fremkommer vælges Ingen positioner i mere end 2 dage, hvilket er en vigtig alarm, der fortæller dig hvis din StackView ikke sender temperaturen. Tilføj e-mailadresse(r), der skal modtage besked, hvis enheden ikke har sendt data i mere end to dage.



Temperaturalarmen indstilles med min- og max temperaturgrænser. Derudover kan du tilføje e-mail og modtage e-mail, hvis temperaturen overskrider alarmgrænserne.

#### Kopiering af alarm til andre StackView® temperaturspyd.

Vil du kopiere en alarmopsætning fra fx temperatur, så tryk Og derefter på

| Alarm opsætni     | ng        |             | 🗘 Tilføj alarm |
|-------------------|-----------|-------------|----------------|
| Temperatur niveau | ı (1)     |             |                |
| Modtagere         | Ugedage   | Periode     | Indstilling    |
| kp@brdr-ewers.dk  | Alle dage | Hele døgnet | 5° - 33° 🗖 🗘   |
|                   |           |             |                |

Herefter kommer de øvrige spyd der er tilknyttet din konto og du kan sætte "flueben" ud for de spyd som skal have samme alarm.

Er der opsat andre alarmer fx "ingen positioner i mere end 2 dage" gennemføres kopiering på samme måde for denne alarm.



Her oprettes kontohaveren og dennes kontaktdata samt brugernavn og adgangskode. Herudover kan hjemmesiden brugerflade ændres til andre sprog.





## 5. Udtræk af data til Microsoft Excel.

Hvis man vil overføre data fra StackView til Excel til analyse og visualisering kan det foregå på to måder:

#### Lang historik.

Vil man søge på en længere historisk periode kan man anvende "Hent flere" knappen. Klik på knappen ind til det ønskede starttidspunkt er med. For at se hvor langt man er historisk kan man scrolle ned.

| <b>&gt;</b>      | <b>• \$</b> \$ | <b>A 2</b>               |         | G     |
|------------------|----------------|--------------------------|---------|-------|
| Positioner       |                | C                        | Søg     | L CSV |
| Dato             | Lokation       | Туре                     | Batteri | °C    |
| 10/10/2019 06:00 | DK - Skibby    | <b>∑</b> <sup>(</sup> A) | 99%     | 6 °C  |
| 09/10/2019 06:01 | DK - Skibby    | <b>∑</b> (A)             | 99%     | 8 °C  |
| 08/10/2019 16:31 | DK - Skibby    | 🖐 🖗                      | 99%     | 16 °C |
| 08/10/2019 13:31 | DK - Skibby    | <b>نڭ</b> 🐌              | 99%     | 12 °C |
| 08/10/2019 06:00 | DK - Orø       | <b>∑</b> (A)             | 99%     | 6 °C  |
| 07/10/2019 06:01 | DK - Skibby    | <b>∑</b> (A)             | 99%     | 8°C   |
| 06/10/2019 06:01 | DK - Orø       | <b>∑</b> (A)             | 99%     | 3 °C  |
| 05/10/2019 06:01 | DK - Skibby    | <b>∑</b> (A)             | 99%     | 5 °C  |
| 04/10/2019 06:00 | DK - Skibby    | <b>∑</b> (A)             | 99%     | 5 °C  |
| 03/10/2019 06:01 | DK - Skibby    | <b>∑</b> %               | 99%     | 6 °C  |
| 02/10/2019 06:01 | DK - Skibby    | I (2)                    | 99%     | 7 °C  |
| 01/10/2019 06:01 | DK - Skibby    | I A                      | 99%     | 10 °C |
| 30/09/2019 06:00 | DK - Skibby    | <b>X X</b>               | 99%     | 12 °C |
| 29/09/2019 06:01 | DK - Skibby    | X X                      | 99%     | 11 °C |
|                  | Linet Base     | = 4.0                    |         |       |



### Kort historik.

Hvis man vil søge på en specifik periode, kan man anvende "Søg" og indtaste den ønskede fra - og til dato. (max én uge).

| <b>9</b> (1      | • 🗘         | 4            |         | C     |
|------------------|-------------|--------------|---------|-------|
| Positioner       |             | C            | Søg 🖉   | 🛓 CSV |
| Dato             | Lokation    | Туре         | Batteri | °C    |
| 10/10/2019 06:00 | DK - Skibby | <b>∑</b> (A) | 99%     | 6 °C  |
| 09/10/2019 06:01 | DK - Skibby | <b>∑</b> (%) | 99%     | 8 °C  |
| 08/10/2019 16:31 | DK - Skibby | 🖐 🖗          | 99%     | 16 °C |
| 08/10/2019 13:31 | DK - Skibby | «👋 🖓         | 99%     | 12 °C |
| 08/10/2019 06:00 | DK - Orø    | <b>∑</b> (A) | 99%     | 6 °C  |
| 07/10/2019 06:01 | DK - Skibby | <b>∑</b> (A) | 99%     | 8 °C  |
| 06/10/2019 06:01 | DK - Orø    | <u>x</u> (A) | 99%     | 3 °C  |
| 05/10/2019 06:01 | DK - Skibby | <b>∑</b> (A) | 99%     | 5 °C  |
| 04/10/2019 06:00 | DK - Skibby | <b>∑</b> (A) | 99%     | 5 °C  |
| 03/10/2019 06:01 | DK - Skibby | <b>∑</b> (A) | 99%     | 6 °C  |
| 02/10/2019 06:01 | DK - Skibby | <b>∑</b> (A) | 99%     | 7 °C  |
| 01/10/2019 06:01 | DK - Skibby | <b>∑</b> (A) | 99%     | 10 °C |
| 30/09/2019 06:00 | DK - Skibby | <b>∑</b> (A) | 99%     | 12 °C |
| 29/09/2019 06:01 | DK - Skibby | <b>∑</b> (A) | 99%     | 11 °C |
|                  |             | = 4.5        |         |       |

Når den ønskede periode er vist, overfører man dataene til Excel ved at klikke på CSV. Herefter dannes filen som åbnes i Excel ved at klikke på den.

| caroAfarm  |                                 |          |              |                  | Bruger: Niels Bjerre |                 |               |              |        |
|--|---------------------------------|----------|--------------|------------------|----------------------|-----------------|---------------|--------------|--------|
|  |                                 |          |              |                  | Enhed: Venslev - 70  |                 |               |              |        |
|  |                                 |          | Nord         | · · · · 2        | <b>?</b>             | 🔷 🔅 🛛 🌲         |               |              |        |
| Google Maps  |                                 | 2        | Contractor   | 10               | Positioner           |                 | ¢             | <b>Q</b> Søg | 🛓 CSV  |
| 21   | Capital Region                  | las i    | Syd Pyyep    | adis<br>9        | Dato                 | Lokation        | Туре          | Batteri      | °C     |
|  | of Denmark                      |          | 1.10         |                  | 02/08/2019 09:49     | DK - Sønderborg | <8 %          | 100%         | 27 °C  |
|  | Threeplads                      | 16.1     | 1 Alexandre  | 8 Ølstykke       | 02/08/2019 06:49     | DK - Kolding    | <8 'A'        | 100%         | 19 °C  |
|  |                                 | 12       | 1 N          | 1 the            | 02/08/2019 06:01     | DK - Kolding    | X 'A'         | 100%         | 18 °C  |
| 21 Region Zealdm   | Carlo Carlo                     | 1 Car    |              | THE.             | 01/08/2019 17:27     | DK - Kolding    | <u>x</u> %    | 100%         | 22 °C  |
|  |                                 | 2        | 5            | 5 martin         | 01/08/2019 14:27     | DK - Brande     | <b>**</b> 'A' | 100%         | 20 °C  |
|  | Skibby                          | (Kelika) |              | Jyllinge         | 01/08/2019 09:37     | DK - Brande     | 👋 🛠           | 100%         | 17 °C  |
| Flåde Normal visning v Q. Søg efter en                   | red                             |          |              | Tilføj enhed     | 01/08/2019 06:36     | DK - Kolding    | <b>«ම 'A'</b> | 100%         | 16 °C  |
| A 54.12 Address 44.50                                    |                                 | 0        |              |                  | 01/08/2019 06:01     | DK - Kolding    | X %           | 100%         | 16 *C  |
| Visuajery 1 018-000 018. Doyabeliner Todateu 14-000 1001 | Maling                          | 20 U     | - Slaste opa | TUTTU/2018 UU.UT | 31/07/2019 19:07     | DK - Kolding    | ₹ %           | 100%         | 19 °C  |
| Venslev - 73 192900084                                   | DK - Skibby                     | 11 °C    |              | 10/10/2019 06:01 | 31/07/2019 11:04     | DK - Kolding    | <b>X</b> %    | 100%         | 21 °C  |
| Venslev - 72 192900064                                   | DK - Skibby                     | 12 °C    | -            | 10/10/2019 06:01 | 31/07/2019 03:00     | DK - Kolding    | <b>X</b> %    | 100%         | 20 °C  |
| Venslev - 71 1929000054                                  | DK - Skibby                     | 13 °C    | -            | 10/10/2019 06:01 | 30/07/2019 18:57     | DK - Kolding    | <u>x</u> %    | 100%         | 27 °C  |
| Venslev - 70 1929000034                                  | DK - Skibby                     | 6 °C     | 99%          | 10/10/2019 06:00 |                      |                 |               |              |        |
| Torkil Bach 1651000344                                   | DK - Vrå, Tollestruphedevej 144 | 11 °C    |              | 10/10/2019 06:58 |                      | Hent flere      |               |              |        |
| Tofflund - 23 1930000014                                 | DK - Volens                     | 14 °C    |              | 10/10/2019 06:01 |                      |                 |               |              |        |
| A 1929509034.csv   |                                 |          |              |                  |                      |                 |               | Vis          | alle X |



I Excel er filen en tekstfil i første kolonne som eksemplet herunder. For at tekstfilen omdannes til kolonner gennemfører man følgende steps.

|    | A         | В           | С           | D             | E             | F           | G    |
|----|-----------|-------------|-------------|---------------|---------------|-------------|------|
| 1  | Dato,By/D | istrikt,Adr | esse,Type,  | Batteri,Te    | mperatur      |             |      |
| 2  | 10/10/201 | 9 06:00,DK  | Skibby,Fjo  | ordvej 1, Int | erval,6°C     |             |      |
| 3  | 09/10/201 | 9 06:01,DK  | Skibby,Fjo  | ordvej 1, Int | erval,99%,    | 8°C         |      |
| 4  | 08/10/201 | 9 16:31, DK | Skibby,Fjo  | ordvej 1, Ing | រួen bevà ¦រួ | gelse,99%,  | 16°C |
| 5  | 08/10/201 | 9 13:31,DK  | Skibby,Old  | dvejen 11,    | 3evægelse     | e,99%,12°   | °C   |
| 6  | 08/10/201 | 9 06:00,DK  | OrÃ, Næs    | sgĥrdsvej     | 12, Interva   | l,99%,6°C   | 2    |
| 7  | 07/10/201 | 9 06:01,DK  | Skibby,Re   | ndebækve      | ej 14, Interv | /al,99%,8Â  | °C   |
| 8  | 06/10/201 | 9 06:01,DK  | OrÃ, NÂ     | gĥrdsvej      | 12, Interva   | l,99%,3°C   | 2    |
| 9  | 05/10/201 | 9 06:01,DK  | Skibby,Ll 1 | Troldmose     | vej 2, Interv | /al,99%,5Â  | °C   |
| 10 | 04/10/201 | 9 06:00,DK  | Skibby,Fjo  | ordvej 1, Int | erval,99%,    | 5°C         |      |
| 11 | 03/10/201 | 9 06:01,DK  | Skibby,SÃ   | mer Skov،     | vej 2, Interv | /al,99%,6Â  | °C   |
| 12 | 02/10/201 | 9 06:01,DK  | Skibby,Ba   | vnen 8B,In    | terval,99%    | ,7°C        |      |
| 13 | 01/10/201 | 9 06:01,DK  | Skibby,Fjo  | ordvej 1, Int | erval,99%,    | 10°C        |      |
| 14 | 30/09/201 | 9 06:00,DK  | Skibby,Ve   | nslev Strar   | nd 1, Interv  | al,99%,12Â  | °C   |
| 15 | 29/09/201 | 9 06:01,DK  | Skibby,Ll 1 | roldmosev     | vej 2, Interv | (al,99%,11) | °C   |
|    |           |             |             |               |               | ~           |      |

Marker kolonnen ved at klikke på kolonnen øverst.

## Klik herefter på "Data" i menuen.

| Filer Startside Indsæt            | Sidelayout      | Formler                        | Data Benn       | emse      | Vis       |                     |                       |                    |                |            |                       |         |                   |          | ۵                               | () — # · |
|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|----------------|------------|-----------------------|---------|-------------------|----------|---------------------------------|----------|
|                                   |                 |                                | Forbindelser    | 1 A       |           | 🖉 🐺 Ryd 🏹 Genanvend |                       | -                  |                |            | <b>1</b> 2            | •       |                   |          | ⊕∃ Vis detalje<br>■∃ Skjul deta | :<br>Ije |
| Access internettet tekst kilder - | forbindelser    | Opdater<br>alle ▼ <sup>©</sup> | 🕫 Rediger kæder | \$↓ Soi   | ter Filtr | er 🌠 Avanceret      | lekst til<br>kolonner | Hjern<br>dubletter | Datavalidering | Konsolider | what if-<br>analyse * | Grupper | Opdel<br>aruppe * | Subtotal |                                 |          |
| Hent eksterne data                |                 | For                            | rbindelser      |           | Sorter o  | g filtrer           | $\wedge$              |                    | Dataværktøjer  |            |                       |         | Dis               | position |                                 | Gi.      |
| A1 •                              | <i>f</i> ∗ Dato | ,By/Distrik                    | t,Adresse,Type  | ,Batteri, | Fempera   | tur /               |                       |                    |                |            |                       |         |                   |          |                                 |          |
| A B C                             | D               | E                              | F I             | G         | н         | L                   | К                     |                    | L M            | N          | (                     | )       | P                 | Q        | R                               | S        |
| 1 Dato,By/Distrikt,Adresse,Ty     | pe,Batteri,Ter  | mperatur                       |                 |           |           |                     |                       |                    |                |            |                       |         |                   |          |                                 |          |
| 2 10/10/2019 06:00,DK Skibby,     | Fjordvej 1,Int  | erval,6°C                      |                 |           |           |                     |                       |                    |                |            |                       |         |                   |          |                                 |          |
| 3 09/10/2019 06:01,DK Skibby,     | Fjordvej 1,Int  | erval,99%,                     | 8°C             |           |           |                     |                       |                    |                |            |                       |         |                   |          |                                 |          |
| 4 08/10/2019 16:31,DK Skibby,     | Fjordvej 1, Ing | en bevà ¦g                     | gelse,99%,16°   | 0         |           |                     |                       |                    |                |            |                       |         |                   |          |                                 |          |
|                                   |                 | Ν.                             | ^               | /         |           |                     |                       |                    |                |            |                       |         |                   |          |                                 |          |

Og herefter på "Tekst til kolonner"



Derved fremkommer følgende skærmbillede, hvor man klikker på "Afgrænset" og herefter på "Næste"



Derved fremkommer nedenstående skærmbillede hvor der udelukkende skal være flueben i rubrikken "Komma". (er der flere flueben, fjernes de ved at klikke på fluebenet)

| Guiden Konverter tekst til kolonner - trin 2 af 3   | 23            |
|---|---------------|
| Her kan du angive de afgrænsere, dataene indeholder. Du kan se, hvordan teksten vil se ud | i             |
| datavisningsvinduez nedemor.  |               |
| Afgrænsere  |               |
| Tabulator   |               |
| Semikolon Dpfat efterfølgende afgrænsere som én   |               |
| Komma Teketkyalifikator:  |               |
|   |               |
| Andet:  |               |
|   |               |
| Datavisning   |               |
|   |               |
| Dato Bu/Distrikt Edresse Tune Batt  | ari A         |
| 10/10/2019 06:00 DK Skibby Fjordvej 1 Interval 6ŰC  |               |
| 09/10/2019 06:01 DK Skibby Fjordvej 1 Interval 99%  |               |
| 08/10/2019 16:31 DK Skibby Fjordvej 1 Ingen bevĦgelse 99%                                 |               |
| 08/10/2019 13:31 DK Skibby Dldvejen 11 BevA;gelse 99%                                     |               |
| < III   | •             |
|   |               |
| Annuller < <u>T</u> ilbage <u>N</u> æste > <u>L</u>                                       | <u>J</u> dfør |
|   |               |
|   |               |
|   |               |



Herefter fremkommer følgende skærmbillede, hvor der klikkes på "Standard"

| ler kan du markere hver   | kolonne og angive   | datatype.  |  |   |          |
|---|---|--|--|---|----------|
| Kolonnedataformat<br>Standard<br>Tekst<br>Dato: DMÅ<br>Importer ikke kolonn   | • (spring over)   | 'Standard' konve<br>datoværdier til d  | erterer numeriske værdie<br>datoer og alle andre vær<br>Avan <u>c</u> eret | er til tal,<br>dier til tekst.                  |          |
| Destination: \$A\$1   |   |  |  |   | 1        |
| Datavisning   |   |  |  |   |          |
| Data <u>v</u> isning<br>Standard  | Standard  | Standard   | Standard   | Standare  |          |
| Data <u>vi</u> sning<br>Standard<br>Dato  | Standard<br>By/Distrikt   | Standard<br>Adresse  | Standard<br>Type   | Standar:<br>Batteri                             | *        |
| Data <u>v</u> isning<br>Standard<br>Dato<br>10/10/2019 06:00  | Standard<br>By/Distrikt<br>DK Skibby  | Standard<br>Adresse<br>Fjordvej 1  | Standard<br>Type<br>Interval   | Standar<br>Batteri<br>6°C                       | -        |
| Data <u>v</u> isning<br><u>Standard</u><br>Dato<br>10/10/2019 06:00<br>09/10/2019 06:01   | Standard<br>By/Distrikt<br>DK Skibby<br>DK Skibby                           | Standard<br>Adresse<br>Fjordvej 1<br>Fjordvej 1                              | Standard<br>Type<br>Interval<br>Interval                                   | Standar<br>Batteri<br>6°C<br>99%                | •        |
| Data <u>v</u> isning<br><u>Standard</u><br>Dato<br>10/10/2019 06:00<br>09/10/2019 06:01<br>08/10/2019 16:31   | Standard<br>By/Distrikt<br>DK Skibby<br>DK Skibby<br>DK Skibby              | Standard<br>Adresse<br>Fjordvej 1<br>Fjordvej 1<br>Fjordvej 1                | Standard<br>Type<br>Interval<br>Interval<br>Ingen bevĦgelse                | Standar:<br>Batteri<br>6°C<br>99%<br>99%        | <u> </u> |
| Data <u>v</u> isning<br><u>Standard</u><br>Dato<br>10/10/2019 06:00<br>09/10/2019 06:01<br>08/10/2019 16:31<br>08/10/2019 1 <u>3:31</u>   | Standard<br>By/Distrikt<br>DK Skibby<br>DK Skibby<br>DK Skibby<br>DK Skibby | Standard<br>Adresse<br>Fjordvej 1<br>Fjordvej 1<br>Fjordvej 1<br>Oldvejen 11 | Standard<br>Type<br>Interval<br>Interval<br>Ingen bevĦgelse<br>BevĦgelse   | Standar:<br>Batteri<br>6ŰC<br>99%<br>99%<br>99% | *<br>    |
| Data <u>visning</u> Standard           Dato           10/10/2019         06:00           09/10/2019         06:01           08/10/2019         16:31           08/10/2019         13:31 | Standard<br>By/Distrikt<br>DK Skibby<br>DK Skibby<br>DK Skibby<br>DK Skibby | Standard<br>Adresse<br>Fjordvej 1<br>Fjordvej 1<br>Fjordvej 1<br>Oldvejen 11 | Standard<br>Type<br>Interval<br>Interval<br>Ingen bevĦgelse<br>BevĦgelse   | Standar:<br>Batteri<br>6°C<br>99%<br>99%<br>99% | *        |

## Og derefter på "Udfør"

## Herefter ser Excel arket ud som følgende eksempel:

|    | A                | В          | С          | D         | E       | F         | e  |
|----|------------------|------------|------------|-----------|---------|-----------|----|
| 1  | Dato             | By/Distrik | Adresse    | Туре      | Batteri | Temperati | ır |
| 2  | 09-10-2019 06:01 | DK Skibby  | Fjordvej 1 | Interval  | 99%     | 8°C       |    |
| 3  | 08-10-2019 16:31 | DK Skibby  | Fjordvej 1 | Ingen bev | 99%     | 16°C      |    |
| 4  | 08-10-2019 13:31 | DK Skibby  | Oldvejen   | BevĦgels  | 99%     | 12°C      |    |
| 5  | 08-10-2019 06:00 | DK OrÃ     | NĦsgĥr     | Interval  | 99%     | 6°C       |    |
| 6  | 07-10-2019 06:01 | DK Skibby  | RendebÃ    | Interval  | 99%     | 8°C       |    |
| 7  | 06-10-2019 06:01 | DK OrÃ     | NĦsgĥr     | Interval  | 99%     | 3°C       |    |
| 8  | 05-10-2019 06:01 | DK Skibby  | Ll Troldmo | Interval  | 99%     | 5°C       |    |
| 9  | 04-10-2019 06:00 | DK Skibby  | Fjordvej 1 | Interval  | 99%     | 5°C       |    |
| 10 | 03-10-2019 06:01 | DK Skibby  | SÃ, mer Sk | Interval  | 99%     | 6°C       |    |
| 11 | 02-10-2019 06:01 | DK Skibby  | Bavnen 8E  | Interval  | 99%     | 7°C       |    |
| 12 | 01-10-2019 06:01 | DK Skibby  | Fjordvej 1 | Interval  | 99%     | 10°C      |    |
| 13 | 30-09-2019 06:00 | DK Skibby  | Venslev S  | Interval  | 99%     | 12°C      |    |
| 14 | 29-09-2019 06:01 | DK Skibby  | Ll Troldmo | Interval  | 99%     | 11°C      |    |
| 15 | 28-09-2019 06:01 | DK Skibby  | Fjordvej 1 | Interval  | 99%     | 11°C      |    |
| 10 | 27 00 2010 00-01 | DV CLIEL.  | m          |           | 000/    | 10800     |    |

Dobbeltklik på stregen mellem kolonne A og B og feltet udvides så man kan se hele datoen i feltet.





For at danne en graf over temperaturudviklingen i perioden skal temperaturkolonnen ændres til udelukkende at indeholde temperaturtallet:

|    | А                | В          | С           | D         | E       | F         | G  |
|----|------------------|------------|-------------|-----------|---------|-----------|----|
| 1  | Dato             | By/Distrik | Adresse     | Туре      | Batteri | Temperatu | ır |
| 2  | 09-10-2019 06:01 | DK Skibby  | Fjordvej 1  | Interval  | 99%     | 8°C       |    |
| 3  | 08-10-2019 16:31 | DK Skibby  | Fjordvej 1  | Ingen bev | 99%     | 16°C      |    |
| 4  | 08-10-2019 13:31 | DK Skibby  | Oldvejen    | BevÄlgels | 99%     | 12°C      |    |
| 5  | 08-10-2019 06:00 | DK OrÃ     | NĦsgĥr      | Interval  | 99%     | 6°C       |    |
| 6  | 07-10-2019 06:01 | DK Skibby  | RendebÃ     | Interval  | 99%     | 8°C       |    |
| 7  | 06-10-2019 06:01 | DK OrÃ     | NĦsgĥr      | Interval  | 99%     | 3°C       |    |
| 8  | 05-10-2019 06:01 | DK Skibby  | Ll Troldmo  | Interval  | 99%     | 5°C       |    |
| 9  | 04-10-2019 06:00 | DK Skibby  | Fjordvej 1  | Interval  | 99%     | 5°C       |    |
| 10 | 03-10-2019 06:01 | DK Skibby  | SÃ , mer Sk | Interval  | 99%     | 6°C       |    |
| 11 | 02-10-2019 06:01 | DK Skibby  | Bavnen 8E   | Interval  | 99%     | 7°C       |    |
| 12 | 01-10-2019 06:01 | DK Skibby  | Fjordvej 1  | Interval  | 99%     | 10°C      |    |
| 13 | 30-09-2019 06:00 | DK Skibby  | Venslev S   | Interval  | 99%     | 12°C      |    |
| 14 | 29-09-2019 06:01 | DK Skibby  | Ll Troldmo  | Interval  | 99%     | 11°C      |    |
| 15 | 28-09-2019 06:01 | DK Skibby  | Fjordvej 1  | Interval  | 99%     | 11°C      |    |
| 10 | 27 00 2010 00:01 | DV Clubber | minute 1.4  | Index and | 000/    | 10000     |    |

Klik og kopier felt F2.

Klik og marker kolonne F.

Klik på "pil ned" på "Søg" og herefter på "Søg og Erstat"

|    | <b>Å</b> .                 | Calib | ri                  | * 11 *     | A A          | = =     | ≫         | 📑 Ombryd t | ekst           | Brugerd      | efinere | t -                | 5                         |                         |                | +      | *      |           | Σ Autosum |                        | A                |
|----|----------------------------|-------|---------------------|------------|--------------|---------|-----------|------------|----------------|--------------|---------|--------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|--------|--------|-----------|-----------|------------------------|------------------|
| i  | Sæt<br>nd ≖ 🚀              | F     | <i>K</i> <u>U</u> - | 🖽 •   🌺    | • <u>A</u> • | E = =   | te te     | Flet og ce | ntrer *        | <b>9</b> - 9 | % 000   | •,0 ,00<br>,00 →,0 | Betinget<br>formatering • | Formater<br>som tabel s | Celletypografi | Indsæt | Slet   | Formater  | ⊘ Ryd ▼   | Sorter og<br>filtrer * | Søg og<br>Rælg ▼ |
| dk | lipsholder 🗔               |       | Skrift              | ttype      | - Gi         |         | Justering | g          | E <sub>M</sub> |              | Tal     | Es.                |                           | Typografie              | r              |        | Celler | r i i i i | Re        | digering               |                  |
|    | A2 • 6 09-10-2019 06:01:00 |       |                     |            |              |         |           |            |                |              |         |                    |                           |                         |                |        |        |           |           |                        |                  |
| 1  | А                          |       | В                   | С          | D            | E       | F         | G          | н              |              | 1       | J                  | К                         | L                       | M              | N      | 0      | Р         | Q         | R                      | 5                |
| L  | Dato                       |       | By/Distril          | k Adresse  | Туре         | Batteri | Tempera   | atur       |                |              |         |                    |                           |                         |                |        |        |           |           |                        |                  |
| 2  | 09-10-2019                 | 06:01 | DK Skibby           | Fjordvej : | 1 Interval   | 99%     | 8°C       |            |                |              |         |                    |                           |                         |                |        |        |           |           |                        |                  |
| 3  | 08-10-2019                 | 16:31 | DK Skibby           | Fjordvej : | 1 Ingen be   | v 99%   | 16°C      |            |                |              |         |                    |                           |                         |                |        |        |           |           |                        |                  |
| 1  | 08-10-2019                 | 13:31 | DK Skibby           | Oldveien   | Bevã!ge      | l 99%   | 12°C      |            |                |              |         |                    |                           |                         |                |        |        |           |           |                        |                  |



# I feltet "Søg efter" højreklikkes og klikkes på "sæt ind"

| Søg og erstat 8 23  |
|---|
| Søg Erstat  |
| Søg efte <u>r</u> :   |
| Erstat med:   |
| Indstillinger >>  |
| Erst <u>a</u> t alle Ers <u>t</u> at Find alle Eind næste Luk |

## Så ser feltet således ud:

| Søg og erstat 8 23   |
|--|
| Søg Erstat   |
| Søg efte <u>r</u> : 8°C ▼  |
| Erstat med:  |
| Indstillinger >>   |
| Erst <u>a</u> t alle Ers <u>t</u> at Fi <u>n</u> d alle <u>F</u> ind næste Luk |

# Tallet fjernes så der står:

| Søg og erstat                           | 8             | x  |
|---|---------------|----|
| Søg Erstat                              |               |    |
| Søg efte <u>r</u> : °C                  |               | •  |
| Erstat med:                             |               |    |
|   | Indstillinger | >> |
| Erstat alle Erstat Find alle Find næste | Lul           | k  |
|   |               |    |

Derefter klikker man på "Erstat alle"



Herefter ser Excel arket således ud:

| Dato             | By/Distrik | Adresse    | Туре      | Batteri | Temperatur |
|------------------|------------|------------|-----------|---------|------------|
| 09-10-2019 06:01 | DK Skibby  | Fjordvej 1 | Interval  | 99%     | 8          |
| 08-10-2019 16:31 | DK Skibby  | Fjordvej 1 | Ingen bev | 99%     | 16         |
| 08-10-2019 13:31 | DK Skibby  | Oldvejen   | BevĦgels  | 99%     | 12         |
| 08-10-2019 06:00 | DK OrÃ     | NĦsgĥr     | Interval  | 99%     | 6          |
| 07-10-2019 06:01 | DK Skibby  | RendebÃ    | Interval  | 99%     | 8          |
| 06-10-2019 06:01 | DK OrÃ     | NĦsgĥr     | Interval  | 99%     | 3          |
| 05-10-2019 06:01 | DK Skibby  | Ll Troldmo | Interval  | 99%     | 5          |
| 04-10-2019 06:00 | DK Skibby  | Fjordvej 1 | Interval  | 99%     | 5          |
| 03-10-2019 06:01 | DK Skibby  | SÃ, mer Sk | Interval  | 99%     | 6          |
| 02-10-2019 06:01 | DK Skibby  | Bavnen 8E  | Interval  | 99%     | 7          |
| 01-10-2019 06:01 | DK Skibby  | Fjordvej 1 | Interval  | 99%     | 10         |
| 30-09-2019 06:00 | DK Skibby  | Venslev S  | Interval  | 99%     | 12         |
| 20 00 2010 06-01 | DK Skibby  | II Troldme | Intonial  | 00%     | 11         |

For at lave en kurve over temperaturudviklingen i perioden markerer man kolonne F (Temperatur). Klik på "Indsæt" og derefter "Diagram" derefter det ønskede diagram.

Hvis man vil have dato på X-aksen skal man højreklikke på X-aksen. Herefter fremkommer følgende skærmbillede:

| Vælg datakilde   | 8 2                              |
|--|----------------------------------|
| Diagramdataområde: ='1929000034'!\$D\$23   |                                  |
| Dataområdet er for komplekst til at blive vist. Hvis du har markeret et nyt område, v<br>seriepanelet. | vil det erstatte alle serierne i |
| Skift række/kolonne  | Ĵ                                |
| Forklarende tekst (Serie) Vandrette (Kategori) ak  | seetiketter                      |
| Tilføj 🛛 Rediger 🗙 Ejern 🔺 🔻   |                                  |
| Temperatur Dato /  | <u>^</u>                         |
| 09-10-2019   | E                                |
| 08-10-2019   |                                  |
| 08-10-2019   |                                  |
| 08-10-2019   | -                                |
| Skjulte og tomme celler  | OK Annuller                      |
|  |                                  |

Under vandrette klik på "Rediger" og indsæt X-aksens dataområde.



Hvis man vil have de ældste data først på X-aksen, kan man enten sortere Excel arket så de ældste data kommer først eller man kan højreklikke på X-aksen. Klikke på "Formater akse" og sætte klikke på "Kategorier i omvendt rækkefølge"

Håber, at StackView vil bidrage til en høj værdi for dig og din bedrift.

Venlig hilsen

Care4farm ApS Stranden 70 6000 Kolding Danmark Ph: +45 2275 8000 M: <u>nb@care4farm.dk</u> www.care4farm.dk