



Kilden til bedre vandforsyning

- Hvem er Brunata ?

Et nyt bud

på løsningen

Brunata

- 100 års erfaring
- Danske rødder
- Digital frontløber

ZENNER

- Tysk kvalitet
- Global knowhow

- *Hvem er Brunata ?*



- Europæisk Hovedkontor i Herlev
- Regionskontorer i Odense & Aarhus
- 14 Datterselskaber i Europa
- I DK Ca 260 Ansatte / Hvoraf 100 Montører
- Del af Zenner Koncernen
- Ca 4500 Ansatte På Egne Fabrikker
- Verdens 3. Største Målerproducent

- *Brunata – en sand totalleverandør*

Hele pakken til fremtidens vandværk



- *Brunata – en sand totalleverandør*



5 klare fordele



e

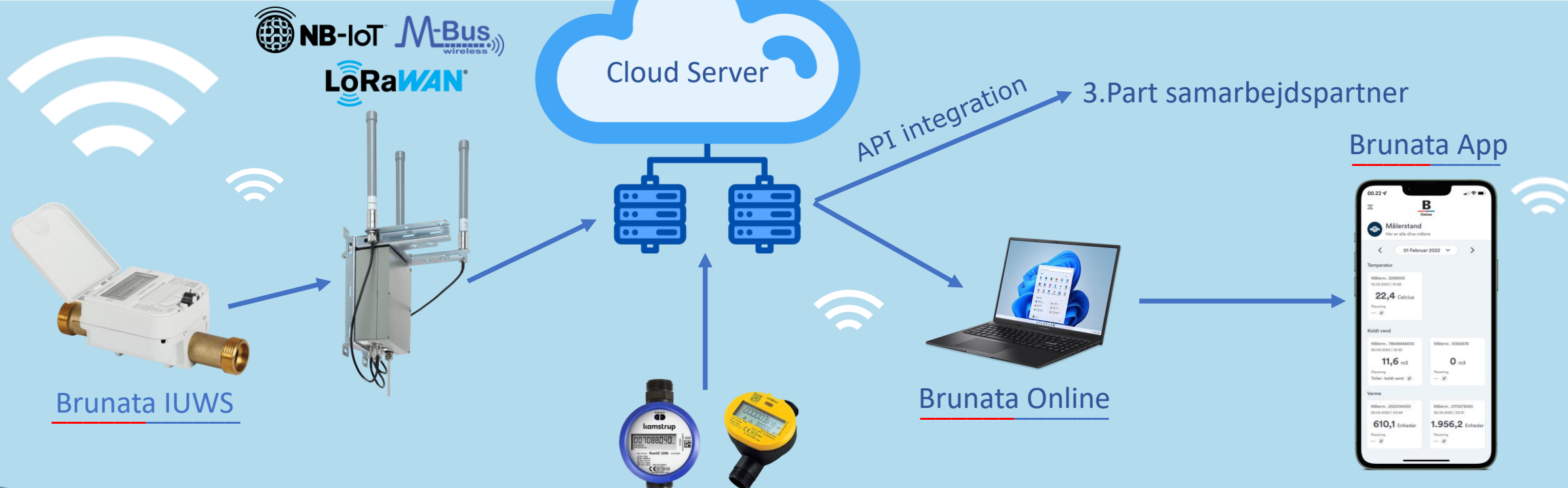
- Hardware, netværk, installation, data, forbrugsopgørelse og services fra samme leverandør
- Konkurrencedygtige priser
- Gennemprøvede kvalitetsprodukter
- Stor erfaring med digitale services
- Lokal virksomhed med global styrke



Brunata

Luk fremtiden ind

- Hybrid Netværksløsning (Princip)



- *Produktgennemgang / Målere*

- Dual radioteknologi
- 16 indbyggede alarmer
- 3 valgfrie sendescenarier
- Forberedt til externt brøndmodul
- MID & IP68 Godkendt
- NFC Interface
- DN15 – DN50
- Valgfri installationsretning
- +15 års batterilevetid
- Høj målepræcision (R800)



Afregningsmåler

IUWS - Ultrasonic Domestic Water Meter

- *Produktgennemgang / Målere*



Forsyningsmåler

IUW - Ultrasonic Bulk Water Meter

- Dual radioteknologi
- 16 indbyggede alarmer
- 3 valgfrie sendescenarier
- Permanent brøndmodul
- MID & IP68 Godkendt
- NFC Interface & NDC modul
- DN50 – DN200
- Valgfri installationsretning
- +15 års batterilevetid
- Høj målepræcision (R800)

- Løsning / BackEnd / Vandværk

Brunata

Luk fremtiden ind



Brunata Online

Basic

Plus

Premium

Den komplette løsning, hvor
administratorer får mulighed for
at opsætte overvågning med
alarmer og modtage
visualiserede rapporter:

- ✓ Online indrapportering
- ✓ Registrer flytninger online
- ✓ Online arkiv
- ✓ Daglige online aflæsninger
- ✓ Online beboerportal
- ✓ Beboerapp
- ✓ Online frigiv regninger
- ✓ Online rapporter
- ✓ Online Visual
- ✓ Overvågning og alarmer



- Præcise rapporter om forbrug, aflæsninger m.m.
- Notifikationer og alarmer om fejl, lækage, brud osv
- Opsætning af alarmer og notifikationer
- Web Arkiv
- Registrering af flytning mm.
- Brunata App
- Brunata Visual med forbrugs grafer
- Brunata Map

Gå ind på
online.brunata.com

Log på Brunata Online



Brunata

Sign in with your username or email address

[Forgot your password?](#)

Sign in

[←](#) [Anlæg](#) > [Lemvig Vand By \(Etapar\)](#) > [Målere og sensorer](#) > Måler- og sensoroversigt

Måler- og sensoroversigt

Anlæg 65930 Lemvig Vand By (Etapar) [Skift anlæg](#)[Information](#) [Beboere](#) [Lejligheder](#) [Målere og sensorer](#) [Overvågning](#) [Rapporter](#)[Enhedsbeholdning](#) [Måler- og sensoroversigt](#) [Målepunkter](#) [Kort over målere og sensorer](#)Klik på
Kort over målere og sensorer

Eksportér

Standard sortering

Visning ▾

Ejd-afd-lejl ▴ ▾	Adresse ▴ ▾	Type ▴ ▾	Anvendelse ▴ ▾	Serienr. ▴ ▾	Model ▴ ▾	
		▼	▼			
0-009-115725	Engelundvej 7, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406349	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115726	Engelundvej 8, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406557	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115727	Engelundvej 9, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961241421	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115728	Engelundvej 24, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406562	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115729	Engelundvej 29, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406274	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115730	Engelundvej 32, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406275	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115731	Engelundvej 34, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406293	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115732	Engelundvej 35, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406269	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115733	Engelundvej 38, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406277	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115734	Engelundvej 40, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406271	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115784	Fabjergkirkevej 43, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406346	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115785	Fabjergkirkevej 44, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406544	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115787	Fabjergkirkevej 47, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406342	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115789	Fabjergkirkevej 53, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406340	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115790	Fabjergkirkevej 54, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406552	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115791	Fabjergkirkevej 56, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406532	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115792	Fabjergkirkevej 57, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406344	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115793	Fabjergkirkevej 58, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406567	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115793	Fabjergkirkevej 58, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406534	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis
0-009-115795	Fabjergkirkevej 66, 7620 Lemvig	Vand	Koldt vand	04B6489961406538	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora	Vis

← [Anlæg](#) > [Lemvig Vand By \(Etapar\)](#) > [Målere og sensorer](#) > Kort over målere og sensorer

Kort over målere og sensorer

Anlæg 65930 Lemvig Vand By (Etapar) Skift anlæg

[Information](#) [Beboere](#) [Lejligheder](#) [Målere og sensorer](#) [Overvågning](#) [Rapporter](#) [Arkiv](#)

[Enhedsbeholdning](#) [Måler- og sensoroversigt](#) [Målepunkter](#) [Kort over målere og sensorer](#)

Startdato * Slutdato *

22.03.2025 22.04.2025

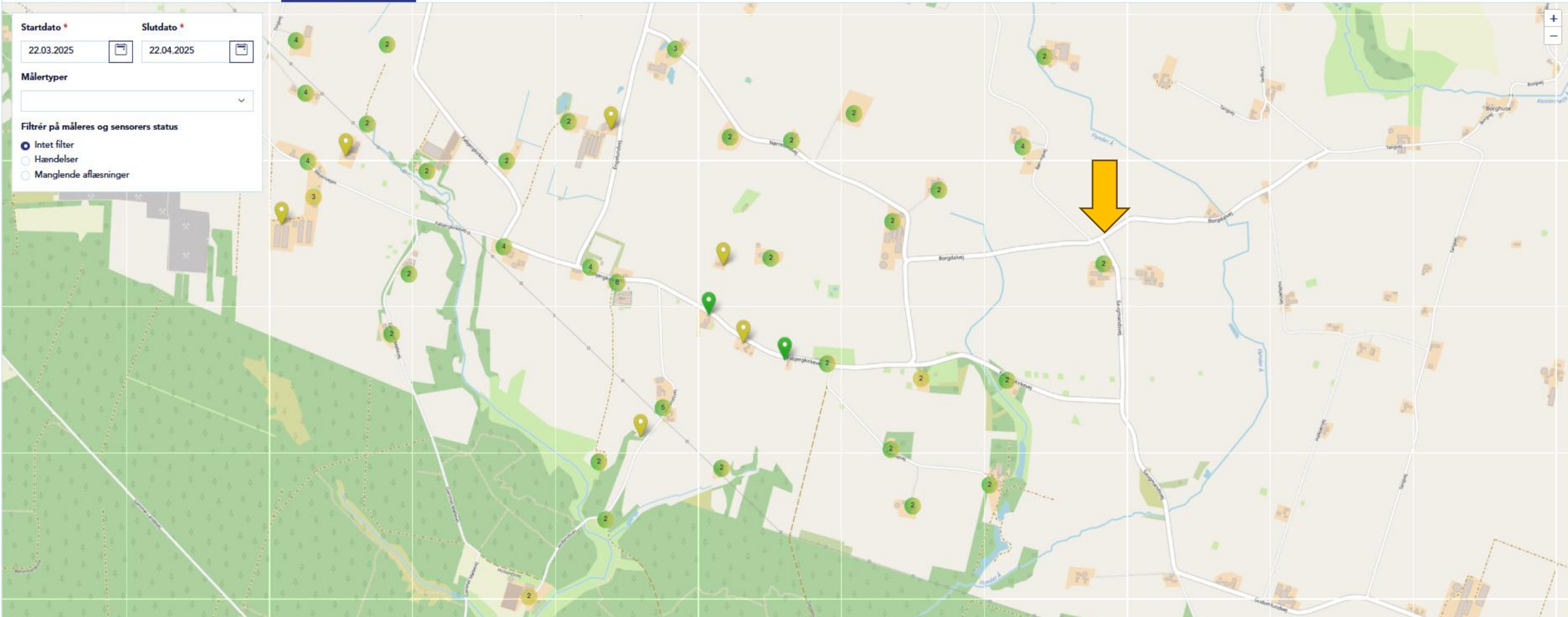
Målertyper

Filtrér på måleres og sensorers status

☒ Intet filter

☐ Hændelser

☐ Manglende aflæsninger



Serienr.: 04B6489961406433

Anlæg 65930 Lemvig Vand By (Etapar)

Skift anlæg

Information

Beboere

Lejligheder

Målere og sensorer

Overvågning

Rapporter

Arkiv

Enhedsbeholdning

Måler- og sensoroversigt

Målepunkter

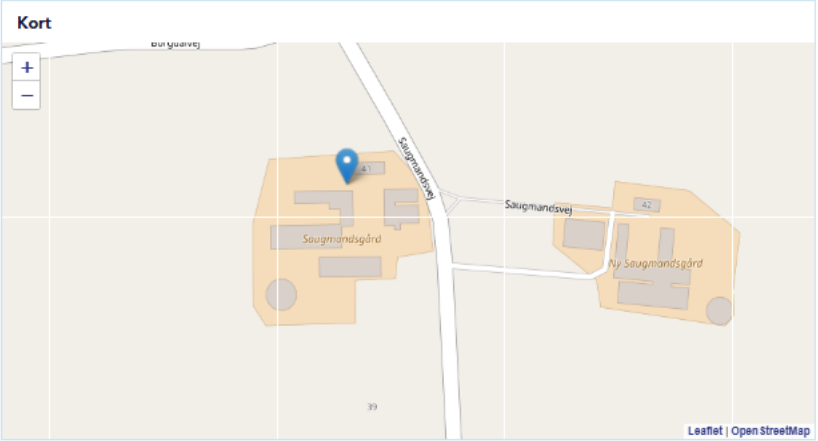
Kort over målere og sensorer

Seneste hændelser	
Startdato *	Slutdato *
22.03.2025	22.04.2025
Kritisk	
Ingen hændelser	
Advarsel	
Ingen hændelser	
Info	
Ingen hændelser	

Aflæsninger			
		<	22.04.2025
Placering	Anvendelse	Seneste målerstand	Målerstand
Brønd	Koldt vand	22.04.2025 20:00:00	18,71 m³

Målerinformation	
Anlæg	65930 Lemvig Vand By (Etapar)
Ejd-afd-lejl	0-009-120464
Adresse	Saugmandsvej 41 7620 Lemvig
Serienr.	04B6489961406433
Model	ZRI - IUWS DCell HV (LoRaWAN) - Cold water lora
Anvendelse	Pulsopsamler
Monteringsdato	09.04.2025

Installationsoplysninger	
Forskruning	G1B
Afspæringsventil	Før
Størrelse (flow)	Q3 4
Indbygningslængde	130



Fotos



Gammel måler

Dato





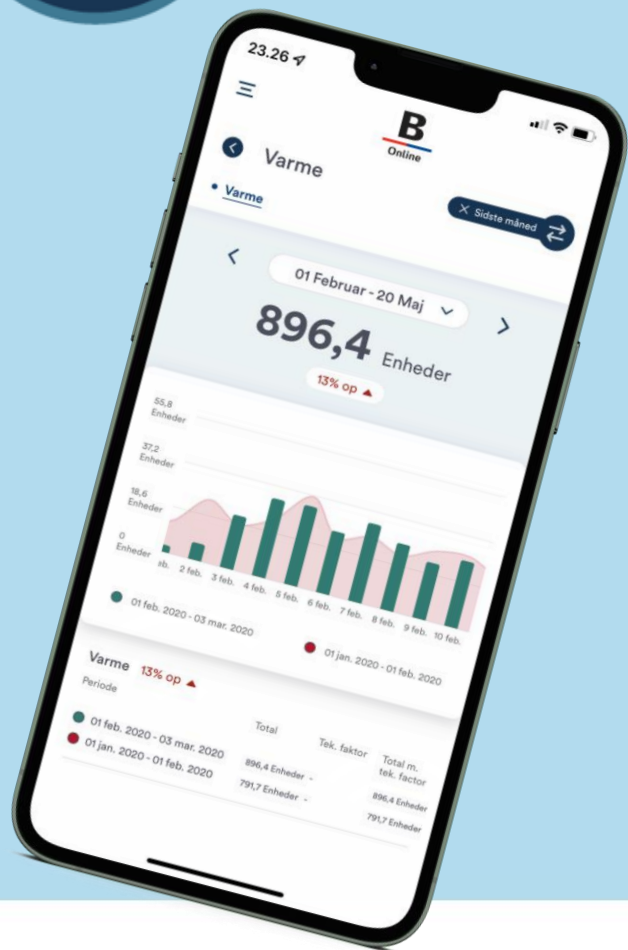
Ny måler

09.04.2025 11:47:34

- Løsning / App / Forbrugeren

e

App



Brun

Brugervejle

Brunata app vejledning

1. GENERELT

Brunata Beboer App er en univers "Brunata Online" at få indblik i dit eget forbrug af vand, varme og energi som beboer. Appen er udviklet af Brunata Online og har indgået i din adgang til Brunata Online appen med samme login.

Appen åbner op for et hurtigt overblik over dit forbrug af vand, varme og energi i én periode med et søjlediagram og cirkeldiagram. Du kan desuden se dit forbrug af vand, varme og energi. Du sparer på forbruget og

1.1 FORBRUGSOVERBLIK

På forbrugsoverblikssiden kan du se et overblik over dit forbrug af vand, varme og energi. Du kan se dit forbrug af vand, varme og energi i én periode med et søjlediagram og cirkeldiagram. Du kan desuden se dit forbrug af vand, varme og energi. Du sparer på forbruget og

Du kan også sammenligne dit forbrug af vand, varme og energi i én periode med forbruget i en anden periode.

Brunata app vejledning

2.1. SIDEMENU

Ved at klikke på de tre vandregne linjer i den venstre åbnes sidemenuen. Her kan du vælge 'min profil', 'forbrug', 'overvågning' og 'indstillinger'.

2.2. MIN PROFIL

På 'min profil' siden kan du se dine personlige oplysninger.

- **Regninger**, kan du se dine regninger og se om du har betalt.

- **Personlig information**, her kan du ændre dit navn, mobilnummer og foretrukne sprog. Du kan også se om du har adgang til at redigere dine oplysninger.

- **Sparetips**, hvor du kan se om du kan spare på forbruget af vand, varme og energi.

- **Fortrolighedspolitik**, her kan du se om, hvordan vi behandler dine oplysninger.

- **Vilkår og betingelser**, her kan du se vilkårene for brug af appen.

2.3. MÅLERSTAND

Under menuen 'målerstand' kan du se målerstanden på de enkelte målere. Du kan også redigere placeringen af måleren. Du kan også følge forbruget af vand, varme og energi. Du kan også klikke på blyant-ikonet for at redigere målerstanden.

Brunata app vejledning

2.4 OVERVÅGNING

På siden 'overvågning' kan du opsætte overvågning af dit forbrug. Her kan du opsætte overvågninger, der sender dig en notifikation ved stigning/fald i forbruget på selvvalgte intervaller.

Du kan aktivere/deaktivere i forvejen opsatte overvågninger ved at trykke på on-off knapperne ud fra overvågningerne, eller opsætte dine egne overvågninger ved at klikke på 'tilføj overvågning'. Her skal du tage stilling til

1. Forbrugstypen (vand, varme, el)
2. Perioden, du vil opsætte overvågningen for
3. Om overvågningen skal gælde for stigning eller fald i forbruget
4. Den procentmæssige afvigelse
5. Om sammenligningen skal gælde for de sidste x antal dage eller samme x antal dage året forinden
6. En grænse for, hvor mange notifikationer, du maks. vil modtage indenfor den givne periode.

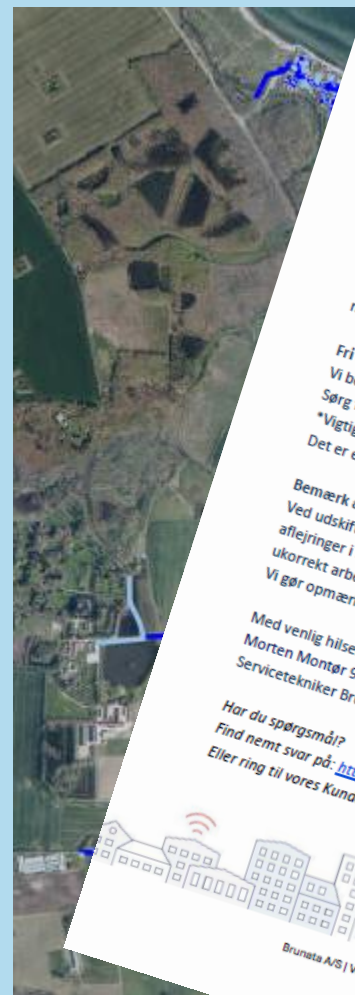
Bemærk, at du kun modtager notifikationer, hvis du har givet tilladelse til dette i telefonens egne indstillinger. På en iPhone gøres dette under 'Indstillinger' i menuen 'Meddelelser'. På en android-telefon gøres dette under 'Indstillinger' i menuen 'Apps' eller 'Applikationer'.

- Projektafvikling

- Driftområde kortlægges
- Netværksplan udarbejdes
- Adviseringsbrev 8 uger før
- Adviseringsbrev 2 uger før

Brunata

Luk fremtiden ind



Brunata

Hans Hansen
Målvænget 12
9999 Målerkøbing

**Brunatas servicetekniker kommer på besøg for at
foretage udskiftning af vandmåler**

Mandag d. 30/4 mellem kl. 08:00 og 10:00

Kære Beboer

Vi kommer for at udføre ovenstående opgave. Det er vigtigt, at vi får adgang til dine målere, så vi kan sikre, at dit forbrugsregnskab bliver korrekt. Ellers kan vi blive nødt til at anslå dit forbrug.

Er du ikke hjemme på nævnte tidspunkt?
Er du ikke hjemme, er du velkommen til at lægge en nøgle hos f.eks. en nabo. Du skal blot sende en SMS på nedenstående mobilnummer, så jeg ved, hvor jeg kan finde den.

Frå adgang til målere

Vi beder dig fjerne møbler eller andet, der står i vejen, foran måleren. Så går registrering/montering hurtigere. Sørg for at vi kan få adgang til din målerbrønd hvis måleren er monteret der.

Vigtigt Lukkehane ved måler skal være funktionsdygtige for at udskiftningen kan finde sted.

Det er en god ide at lukke og åbne lukkehane en gang årligt for at sikre den fungerer i tilfælde af uheld. Bemærk at... Ved udskiftning af vand- eller energimålere, kan der forekomme efterfølgende tryktab som skyldes løsnede aflejringer i rørsystemet, som kan medføre behov for f.eks. rensning af filtre. Dette skyldes i givet fald ikke ukorrekt arbejde fra Brunatas side. Vi gør opmærksom på, at et forgæves besøg faktureres jf. gældende aftale med dit vandværk.

Med venlig hilsen
Morten Morten 99 99 99 99
Servicetekniker Brunata a/s

Har du spørgsmål?
Find nemt svar på: <https://brunata.dk/hjaelp/>
Eller ring til vores Kundeservice: 77 77 70 00 – tast 1

For information in English
Please scan QR Code or visit
<https://brunata.dk/engelsk/>



Brunata A/S | Vesterlundvej 14, 2730 Herlev | CVR 22166514 | +45 77 77 70 70

- Projektafvikling – Plan for udførelse

2025



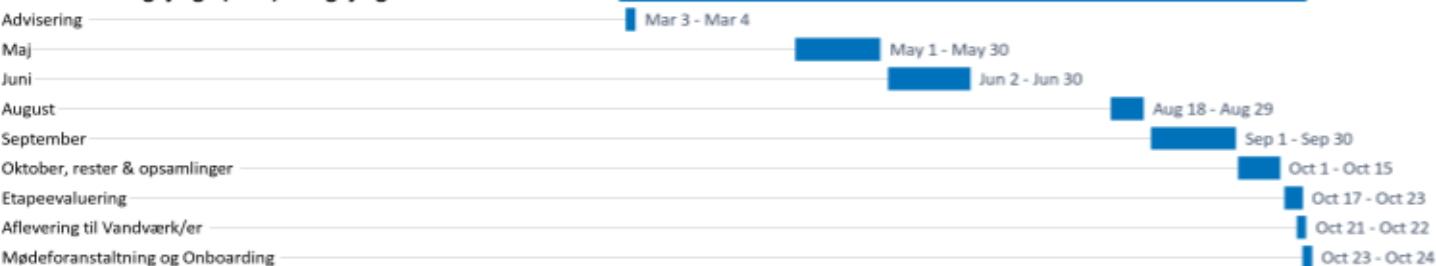
Opstarts- og Implementeringsfase



Pilotprojekt



Resterende Engbjerg I (-200) + Engbjerg II



Bonnet, Fabjerg, Gudum, Højtoft, Nr. Nissum, Råbjerghøj, Vandborg Kirkeby og Klosterheden



- *Afslutning og Opsamling*

- Spørgsmål & Svar...



Tak for i dag

Claus Jensen
clje@brunata.com
50 60 70 23

