

Nyt ift. Geokodning Energidata i BBR til FOSAKO-forårsmøde den 7. april 2022

Lars Misser og Helle Kirkedal

bbr@bbr.dk

Organisationsændring

BBR flyttes til Vurderingsstyrelsen

- Pr. 1. april er kontoret **Registerforvaltning (BBR og OIS)** dets medarbejdere flyttet fra Udviklings- og Forenklingsstyrelsen til **Vurderingsstyrelsen**, som også er en del af Skatteforvaltningen.
- **Arbejdsopgaver flytter med os og forbliver de samme**, selvom vi nu skal være en del af Vurderingsstyrelsen. Det samme gælder for driften af vores systemer herunder **Geokoderen** samt deltagelse i **faglige grupper**, som vi allerede indgår i. Der vil derfor heller ikke være nogle ændringer ift. vores forpligtelse i **Arbejdsgruppen om Beliggenhed**.
- Diverse **aftaler** med eksterne parter overføres ligeledes, og indholdet af disse **vil være uændret**.
- Vores eksisterende UFST-mailadresser opsættes til at videresende til vores nye VURDST-mailadresser, så ingen mails går tabt. bbr@bbr.dk er stadig gyldig.

Milepæl for samarbejdet mellem BBR og GeoDanmark

Vi har opnået gode resultater ift. geokodning i de seneste år
BBRUID stemples på GeoDanmark:

- Bygningsgeokodningsprojektet
- Daglige ajourføring af geokodning

BBRUID-stempling fra Ret BBR er foregået de seneste to år

Nyt at der stemples BBRUID fra alle systemer hvorfra man kan rette i BBR: BBR Kommune og FIE

Arbejdsgruppen om Beliggenhed står bag initiativet

Det bakkes op at formændene for de forskellige GeoDanmark fora

BBRUID ajourføres dog kun på enkeltsagsniveau. Der er ikke tale om en generel datavask. Vi vil dog gerne hjælpe med sådan en.

Men det er et stort skridt i vejen mod at understøtte en sammenhængende datadrevet forvaltning ud fra intentionerne i grunddataprogrammet

akke (594) ⚠

Hændelseslog

🏠 BYG: 2 - Lemvigvej 20

Gendan ↻

Bygningsoplysninger

Unik ID (UUID)

b423cab5-2b13-470f-bf9e-51a9ec322124

Bygningsnr.

Forlad sag

0 Gem Download Du arbejder med alle kommuner, stempler 'M', gemmer IKKE i GeoDanmark og gemmer i BBR

LEMVIGVEJ 20 (7500)

Grund: Lemvigvej 20 (7500)
Notatlinje 1: Separatloakeret - færdigmeldt den 27-10-2016.

- Lemvigvej 20 (7500)
Fritliggende enfamiliehus
116m², bygget 1917, 1 etage
Tag: Fibercement herunder asbest
Overdækket areal: 17m²
- Lemvigvej 20 (7500)
Klass.: Solcelleanlæg
ukendt areal, bygget 2011
Placeret i bygning: 1
Driftstatus: I drift
Notatlinje 42: Oprettet via geokoderen.dk af BBR Erhvervservice
- Lemvigvej 20 (7500)
Klass.: Solcelleanlæg
ukendt areal, bygget 2011
Placeret i bygning: 1
Driftstatus: I drift
Notatlinje 42: Oprettet via geokoderen.dk af BBR Erhvervservice
- Lemvigvej 20 (7500)
Carport
25m², bygget 1999, ukendt areal

Ortofoto forårsfoto 2021 (DAF)

Sagsliste

Angiv sagens navn

GEODANMARK-DATA
5 valgt

KORT
4 lag valgt

- Sagsdetaljer
- Aktiviteter 0
- Fejl 0
- Objekter 0
- Opret nyt objekt
- Tilknyt objekter
- Eksporter
- Importer

MÅLESTEDBYGNING *
Tag

METODESD *
Tag

OVERLAPBYGNING *
Nej

SYNLIGBYGNING *
Ja

UNDERMINIMUMBYGNING *
Nej

BBRAKTION
Ikke angivet

BBRUID
b423cab5-2b13-470f-bf9e-51a9ec322124

GEOMETRISTATUS *
Endelig

PLANNØJAGTIGHED *
Ja



Geokodningen er en nøgle til oplysninger i BBR

The screenshot displays the KAMP web application interface. At the top, the browser address bar shows the URL: `kamp.miljoportal.dk/nedboer/bluespot?value=20%2C30`. The application header includes the logo "Klimatilpasning | KAMP" and a search bar containing "nybrovej 110". Navigation options include "Dan rapport", "Hent til QGIS", "Del", and "Om".

The main content area is divided into three sections:

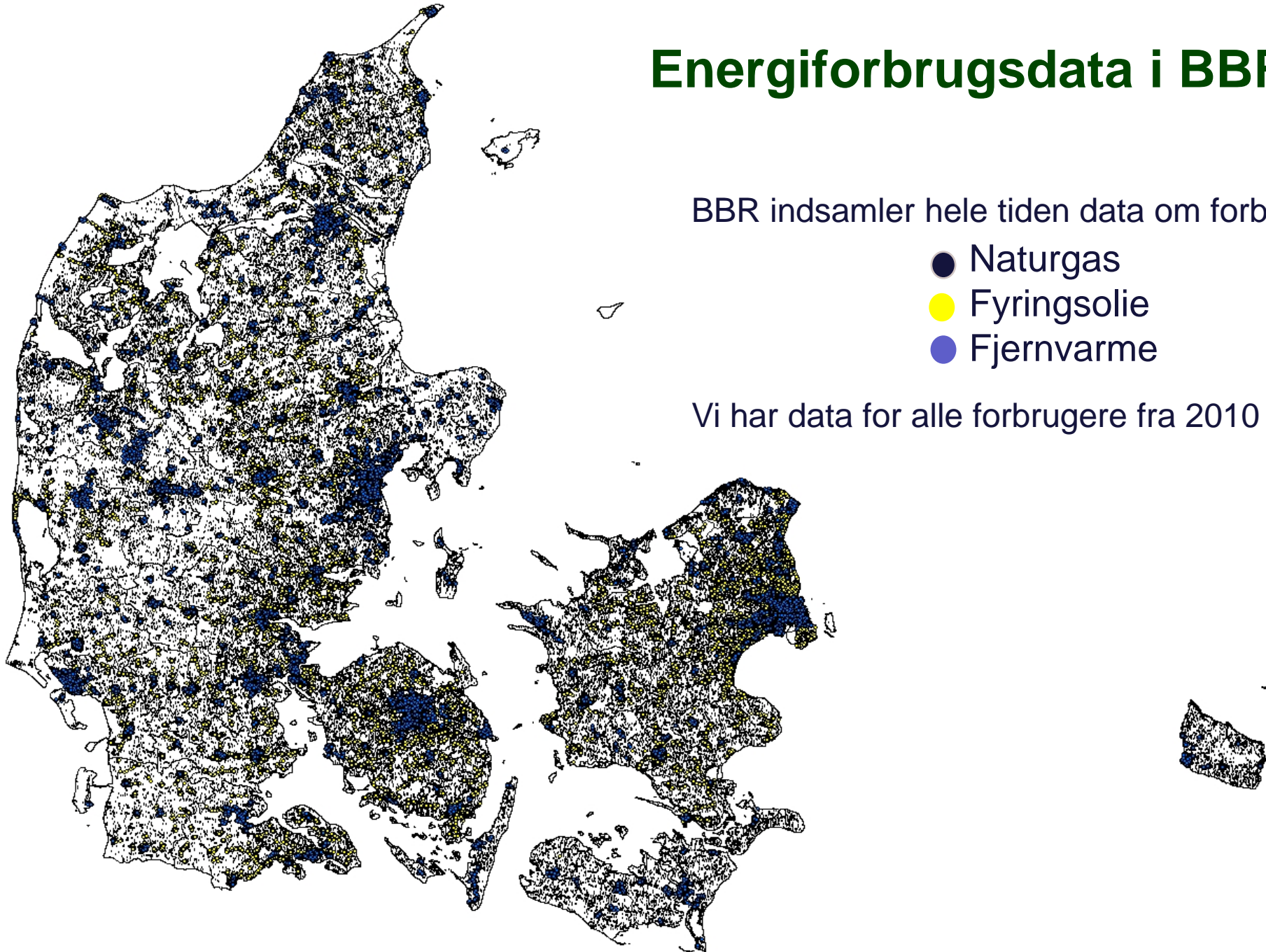
- AREALDATA:** A sidebar menu with expandable categories: "Hydrologi", "Natur", "Fredninger", "Jord", "Planområder", and "Andet".
- Map:** A central map showing a residential area with buildings highlighted in purple. A popup window for a selected building provides the following information:
 - Bygning til kontor
 - Erhvervsareal: 3183m²
 - Har ingen kælder
 - Potentielt påvirket ved nedbør over 15mm
- PÅVIRKNING:** A right-hand panel titled "Nedbør" (Precipitation) with a "Luk x" button. It displays analysis results:
 - Bluespot (lavninger) SDFE:** Includes an information icon.
 - Afskæringskriteriet:** Radio buttons for 0 cm, 10 cm, and 20 cm (selected).
 - Nedbør i mm:** A slider set to 30 mm, with markers for 0 mm and 150 mm.
 - Information:** "Timenedbøren for en 10 års hændelse er 28 mm i Lyngby-Taarbæk Kommune for perioden 2011-2040 RCP 8.5 ifølge KlimaAtlas".
 - Resultat:** "Viser resultat for: aktuelt kortudsnit" with a dropdown arrow.

Energiforbrugsdata i BBR

BBR indsamler hele tiden data om forbrug af

- Naturgas
- Fyringsolie
- Fjernvarme

Vi har data for alle forbrugere fra 2010 og frem.

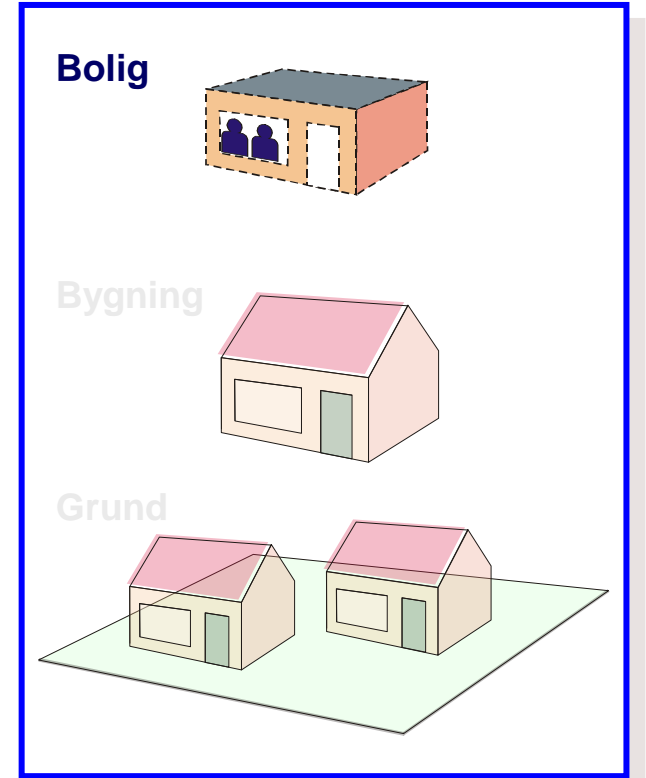


Energiforbrugsdata i BBR

Konceptet er rå data...

Måler-nummer	Forsyningsart	Periodestart	Periodeslut	Enhed	Mængde
627135	Fjernvarme	01-05-2010	30-04-2011	KWh	40,312
627136	Fjernvarme	01-05-2010	30-04-2011	KWh	36,895
627234	Fjernvarme	01-05-2010	30-04-2011	KWh	55,319

... som vi kobler til BBR-data

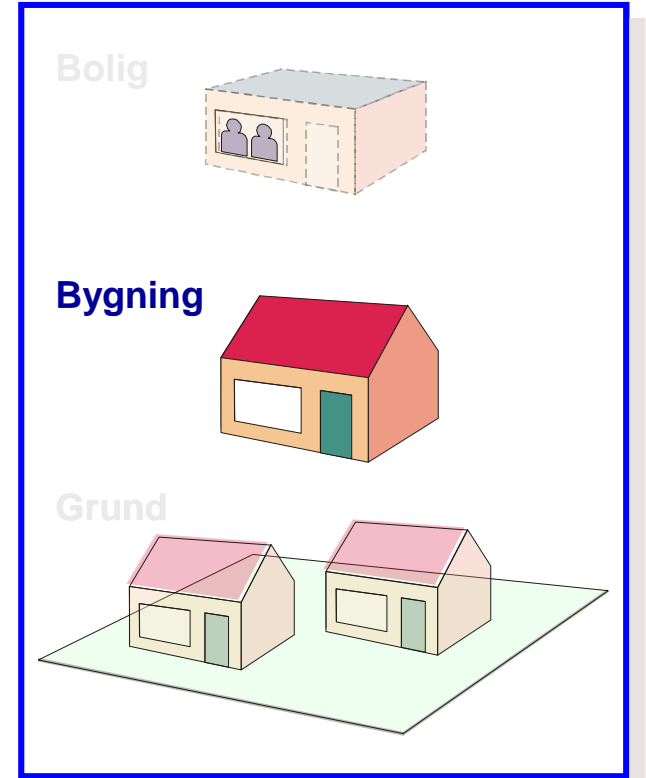


Energiforbrugsdata i BBR

Konceptet er rå data...

Måler-nummer	Forsyningsart	Periodestart	Periodeslut	Enhed	Mængde
627135	Fjernvarme	01-05-2010	30-04-2011	KWh	40,312
627136	Fjernvarme	01-05-2010	30-04-2011	KWh	36,895
627234	Fjernvarme	01-05-2010	30-04-2011	KWh	55,319

... som vi kobler til BBR-data

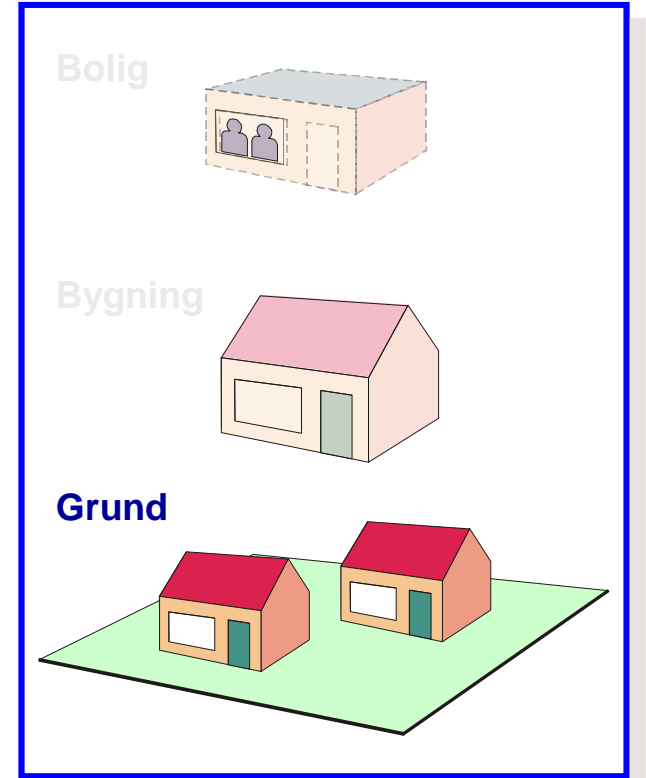


Energiforbrugsdata i BBR

Konceptet er rå data...

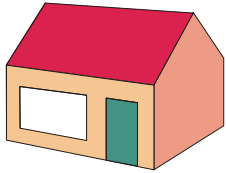
Måler-nummer	Forsyningsart	Periodestart	Periodeslut	Enhed	Mængde
627135	Fjernvarme	01-05-2010	30-04-2011	KWh	40,312
627136	Fjernvarme	01-05-2010	30-04-2011	KWh	36,895
627234	Fjernvarme	01-05-2010	30-04-2011	KWh	55,319

... som vi kobler til BBR-data

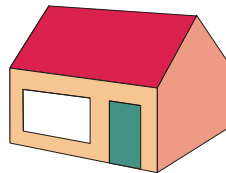


Hvad kan det bruges til?

Eksempel med to huse i Herlev, der bruger naturgas:



ArealTilBeboelse	Opførelses	PeriodeStart	PeriodeSlut	Kubikmeter	kWh	kWh pr m2
184	2013	01-05-2014	30-04-2015	806	8866	48
184	2013	01-05-2015	30-04-2016	890	9790	53
184	2013	01-05-2016	30-04-2017	895	9845	54
184	2013	01-05-2017	30-04-2018	1012	11132	61
184	2013	01-05-2018	30-04-2019	782	8602	47
184	2013	01-05-2019	30-04-2020	807	8877	48
184	2013	01-05-2020	30-04-2021	889	9779	53



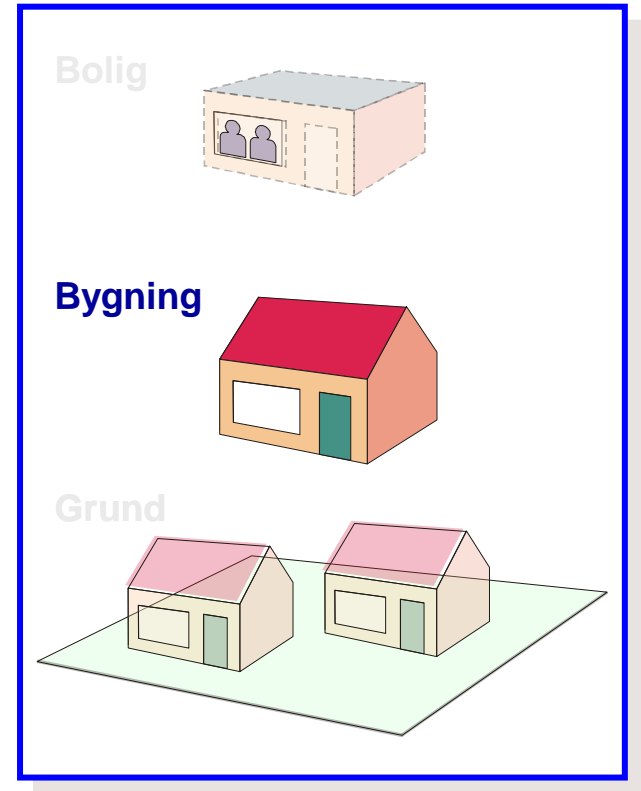
ArealTilBeboelse	Opførelses	PeriodeStart	PeriodeSlut	Kubikmeter	kWh	kWh pr m2
190	1977	01-05-2014	30-04-2015	2594	28534	150
190	1977	01-05-2015	30-04-2016	2932	32252	170
190	1977	01-05-2016	30-04-2017	2831	31141	164
190	1977	01-05-2017	30-04-2018	2955	32505	171
190	1977	01-05-2018	30-04-2019	2412	26532	140
190	1977	01-05-2019	30-04-2020	2575	28325	149
190	1977	01-05-2020	30-04-2021	2855	31405	165

Data er tilgængelige for stat og kommuner

Pæne data for hvert kalenderår knyttet til bygninger med fx koordinatsæt, arealer, opførelsesår og anvendelseskode.

Kan tilgås rimeligt enkelt

- Enten ved at I skriver til os og beder om data
- Eller ved at I beder om (test-)adgang til vores hjemmeside **BBR-eksplora**



← Tilbage

BFE: 2050922

Arnborgvej 30, 2770 Kastrup

Om ejendommen

Ejer

Nielsen,Ulrik

Arnborgvej 30, 2770 Kastrup

Henriksen,Marianne

Arnborgvej 30, 2770 Kastrup

Ejerforhold

10, Privatpersoner eller interessentskab

Vurderingsejendom

Ejendommen består af følgende ESR

numre:

1 grund med ESR: (0185) 6972

Kort



Eksterne links

⊖ Minimér alle

i Der vises kun felter, der har indhold

Ejendom
BFE: 2050922⊖ Grund - Tårnby By, Tårnby 1od
2 bygninger, 1 teknisk anlæg

Vandforsyning

1 - Alment vandforsyningsanlæg

Afløbsforhold

10 - Afløb til spildevandsforsynings renselanlæg

Notatlinjer

[11] Fmt.afblændet iflg. skrivelse af 19/1-06 [12] Iflg skr.af 10/4-06 fra tidl.ejer er tanken afblændet.

⊖ Bygning 1
Fritliggende enfamiliehus

Status

6 - Opført

Kommunekode

0185

Anvendelse

120 - Fritliggende enfamiliehus

Ant. boliger med køkken

1

Ant. boliger u. køkken

0

Opførelsesår

1972

Samlet bygningsareal

157 m²

Antal etager

1

⊖ Energioplysninger

← Tilbage

BFE: 2050922

Arnborgvej 30, 2770 Kastrup

Om ejendommen

Ejer

Nielsen,Ulrik

Arnborgvej 30, 2770 Kastrup

Henriksen,Marianne

Arnborgvej 30, 2770 Kastrup

Ejerforhold

10, Privatpersoner eller interessentskab

Vurderingsejendom

Ejendommen består af følgende ESR

numre:

1 grund med ESR: (0185) 6972

Kort



Eksterne links

⊖ Minimér alle

Der vises kun felter, der har indhold

Ejendom
BFE: 2050922

⊖ Energioplysninger

Varmeinstallation

2 - Centralvarme med én fyringsenhed

Opvarmningsmiddel

7 - Naturgas

Supplerende varme

2 - Ovne til fast eller flydende brændsel

Energiforbrug

Årstal	Forsyningsart	Mængde	Måleenhed
2019	Naturgas	14950	kWh
2018	Naturgas	14920	kWh
2017	Naturgas	17187	kWh
2016	Naturgas	17745	kWh
2015	Naturgas	17631	kWh

Her fik Ulrik nyt gasfyr

Skriv til os, hvis I vil se data

BBR@BBR.dk



Vi kan også rådgive om, hvad I kan bruge data til . . .

. . . og hvad I må bruge data til.