

Brugervejledning

Landsbyggefondens

Almene Datavarehus – API nøgler

Version 2

1. Indledning.....	3
2. Log ind og ud	3
2.1 Log ind	3
2.2 Log ud	5
3. Bruger sider/funktioner	5
3.1 Overblik	6
3.2 Organisation.....	6
3.2.1 Oprettelse	8
3.2.2 Ændring	11
3.2.3 Sletning	13
3.3 API nøgler.....	13
3.3.1 Oprettelse	15
3.3.2 Fornyelse	16
3.3.3 Ændring	17
3.3.4 Sletning	19

1. Indledning

I dette dokument beskrives den overordnede funktionalitet og anvendelse af API nøgle portalen, der anvendes i det almene datavarehus til administration af API nøgler.

Portal funktionaliteten er opbygget omkring tabellen Organisation. I tabellen oprettes alle organisationer/brugere, der skal kunne oprettes API nøgler til, eksempler: ERP, Boligorganisation, kommune.

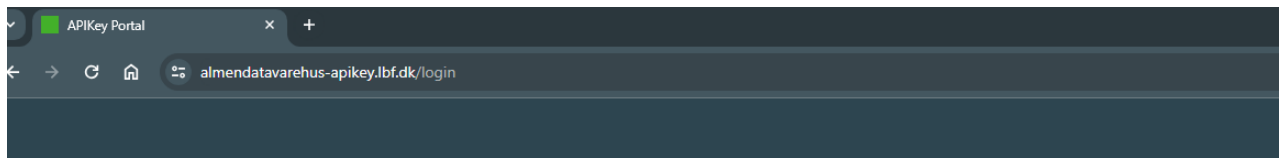
For hver række i Organisationstabellen kan der derefter oprettes API nøgler.

2. Log ind og ud

2.1 Log ind

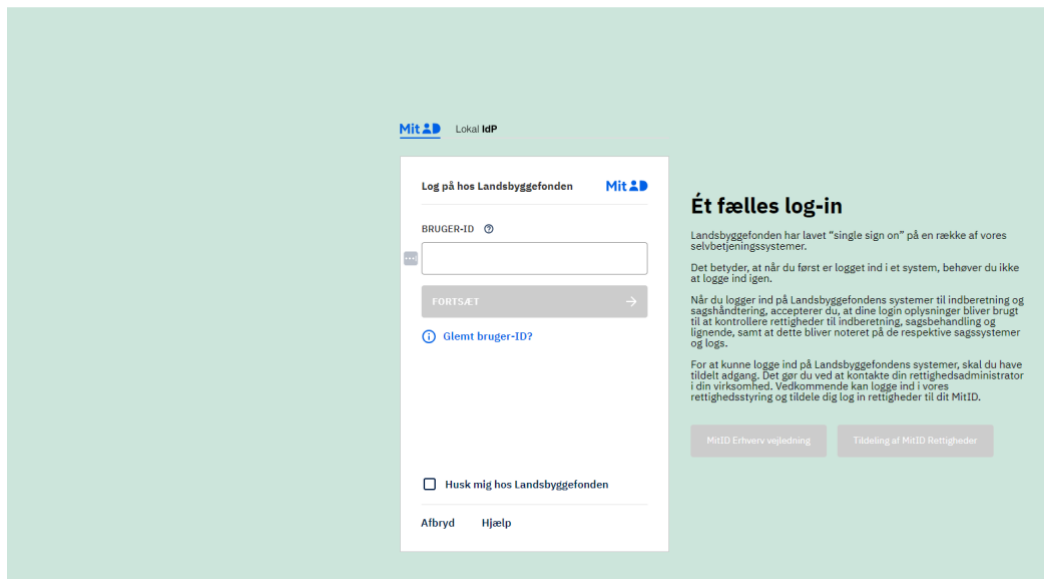
I en browser (Chrome, Edge) åbnes adressen <https://almendatavarehus-apikey.lbf.dk>

Login side åbnes



Login ➔

Tryk på Login fører til MitID login side. Følg MitID login anvisningerne og log på som erhvervsbruger.



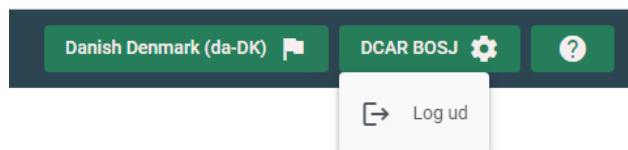
API nøgle portalen åbnes.



2.2 Log ud

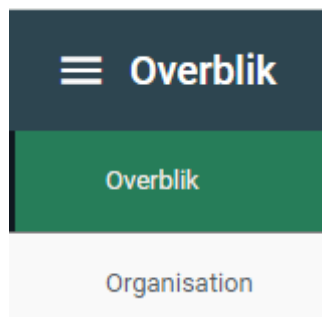
Benyt Log ud funktionen øverst i højre hjørne af billedet.

Det anbefales herefter at lukke browser programmet, da informationer midlertidigt gemmes i sessionen.



3. Bruger sider/funktioner

Portalen har nedenstående menustruktur.



3.1 Overblik

Overblik er blot en tekst beskrivelse af portalen.

3.2 Organisation

I tabellen oprettes alle organisationer, der skal kunne oprettes API nøgler til. Langt de fleste boligorganisationer er allerede oprettet af LBF. De oprettes i et Parent-Child hierarki med LBF som "Operator" på øverste niveau. Der er oprettet 4 niveauer i hierarkiet.

Organisation

Overblik

Organisation

Setup

OrganisationStructure

OrganisationUser

AppVariable

Filter

Opret

Antal pr side100

1 - 100 af 596

Niveau	Navn	CVR-nr.	Oprettet	Hierarki sti (Navn)
Alle	Alle	Alle	Alle	Alle
1:Operator	LBF	62475412	2023-12-06 13:39	LBF
2:ERP, BO eller kommune	...Albertslund Kommune	66137112	2023-12-20 05:52	LBF/Albertslund Kommune
2:ERP, BO eller kommune	...Allerød Kommune	60183112	2023-12-20 05:52	LBF/Allerød Kommune
2:ERP, BO eller kommune	...Assens Kommune	29189692	2023-12-20 05:52	LBF/Assens Kommune
2:ERP, BO eller kommune	...Ballerup Kommune	58271713	2023-12-20 05:52	LBF/Ballerup Kommune
2:ERP, BO eller kommune	...Billund Kommune	29189765	2023-12-20 05:52	LBF/Billund Kommune
2:ERP, BO eller kommune	...Bornholms Regionskommune	26696348	2023-12-20 05:52	LBF/Bornholms Regionskommune
2:ERP, BO eller kommune	...Brøndby Kommune	65113015	2023-12-20 05:52	LBF/Brøndby Kommune
2:ERP, BO eller kommune	...Brønderslev Kommune	29189501	2023-12-20 05:52	LBF/Brønderslev Kommune
2:ERP, BO eller kommune	...Dragør Kommune	12881517	2023-12-20 05:52	LBF/Dragør Kommune
2:ERP, BO eller kommune	...EG Bolig	84667811	2023-12-06 13:39	LBF/EG Bolig
3:Administrationsorganisation/Boligorganisation	...AB Holmegården	24375013	2023-12-06 13:39	LBF/EG Bolig/AB Holmegården
3:Administrationsorganisation/Boligorganisation	...AB-Sprotoften	62047518	2023-12-06 13:39	LBF/EG Bolig/AB-Sprotoften
3:Administrationsorganisation/Boligorganisation	...AL2bolig	39745216	2023-12-06 13:40	LBF/EG Bolig/AL2bolig
4: Boligorganisation	...BOLIGSELSKABET ENGEN	27469043	2023-12-06 13:41	LBF/EG Bolig/AL2bolig/BOLIGSELSKABET ENGEN
4: Boligorganisation	...Favrskov Boligselskab	34026645	2023-12-06 13:41	LBF/EG Bolig/AL2bolig/Favrskov Boligselskab

Rettigheder tildeles efter hvilket niveau og node brugeren logger ind på. Derfor vil LBF kunne administrere hierarki og nøgler for alle i organisationstabellen, EG Bolig alle under EG Bolig osv. Kommuner og rådgivere er oprettet direkte under LBF og vil kun kunne administrere nøgler for sig selv (der ligger ingen objekter under dem)

Der kan søges ved brug af Filter, som herunder hvor vi ser boligorganisationer under AL2bolig. Søgning på CVR-nr. er også muligt og kan ofte være en god idé, da flere boligorganisationer kan have samme eller lignende navn.

Organisation

Overblik

Organisation

Setup

OrganisationStructure

OrganisationUser

AppVariable

Filter

AL2bolig

Opret

Antal pr side100

1 - 3 af 3

Niveau	Navn	CVR-nr.	Oprettet	Hierarki sti (Navn)		
Alle	Alle	Alle	Alle	Alle		
	3.Administrationsorganisation/Boligorganisation	AL2bolig	39745216	2023-12-06 13:40	LBF/EG Bolig/AL2bolig	
	4.Boligorganisation	BOLIGSELSKABET ENGEN	27469043	2023-12-06 13:41	LBF/EG Bolig/AL2bolig/BOLIGSELSKABET ENGEN	
	4.Boligorganisation	Favrskov Boligselskab	34026645	2023-12-06 13:41	LBF/EG Bolig/AL2bolig/Favrskov Boligselskab	

3.2.1 Oprettelse

Oprettelse af objekter i Organisation kan ske på flere måder.



Opret knappen åbner en input boks som denne

Opret

Niveau *

Forælder

CVR-nr. *

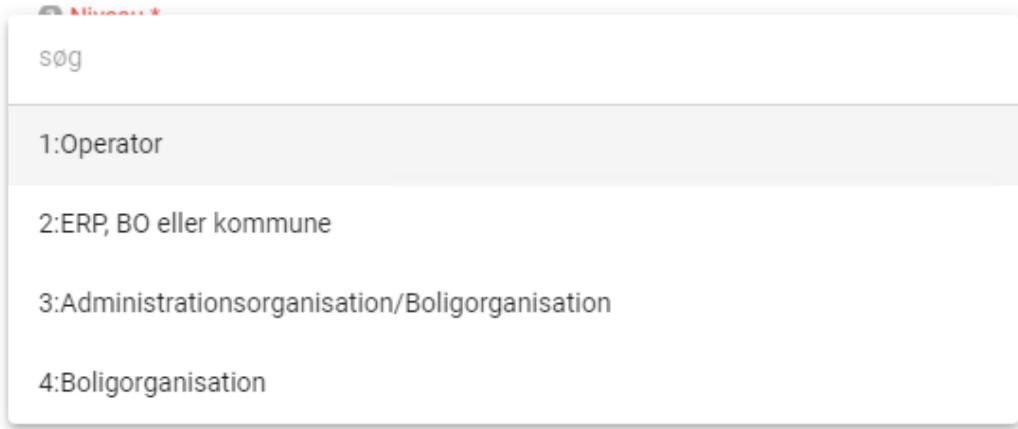
Navn *

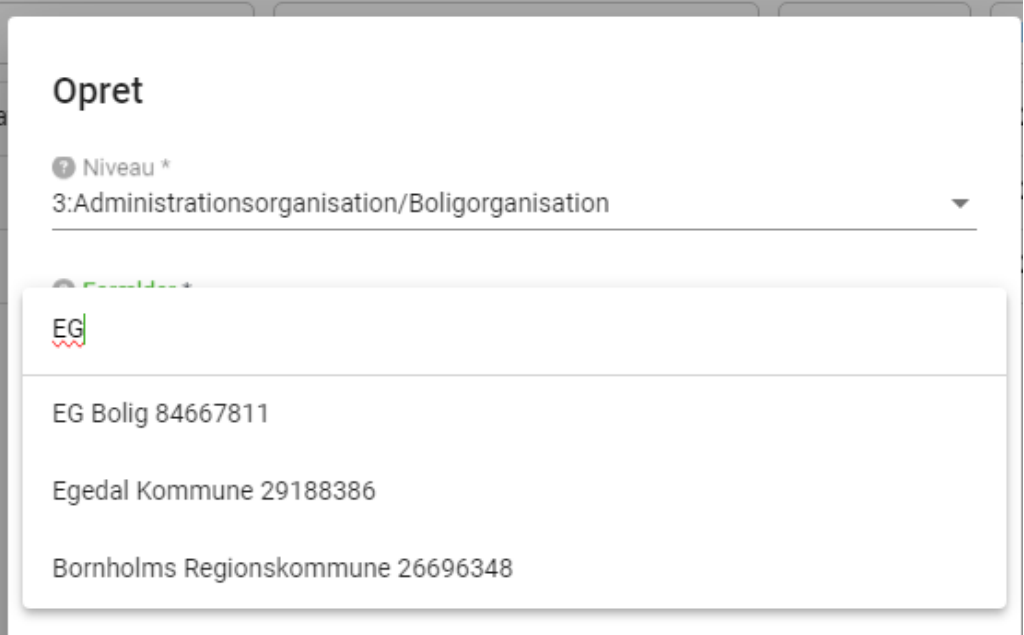
Annuler

Gem & luk

Tabellen herunder beskriver indholdet af felterne.

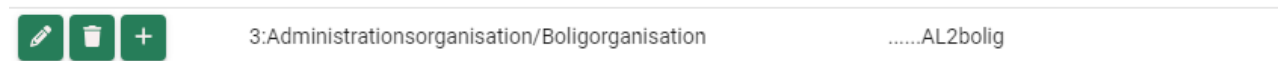
Opret	
Niveau	Hierarki niveau for objektet du opretter (1-4). Du kan kun oprette på niveau'er under det du selv er logget ind på.

	Opret 
Forælder	Hvem skal være forælder i hierarkiet. Altså hvilken node i hierarkiet objektet du opretter skal placeres under.

	 Ud fra det valgte niveau kan der søges i det overliggende niveau efter en forælder.
CVR-nr.	CVR-nr. på objektet du tilføjer i Organisationstabellen. Der foretages modulus 11 validering om det er et gyldigt CVR-nr.
Navn	Navn på organisationen.



Knappen ud for en række kan med fordel benyttes til oprettelse af organisationer derunder.



Ved tryk på + åbnes Opret boksen med Niveau og Forælder udfyldt. Herefter skal kun CVR-nr. og Navn udfyldes.

a

Opret

 Niveau *

4:Boligorganisation ▼

 Forælder *

AL2bolig 39745216 ▼

CVR-nr. *

Navn *

Annuller  **Gem & luk** ▼

3.2.2 Ændring

Vælg Editeringsknappen på en linje for at åbne In-line editering.

3:Administrationsorganisation/Boligorganisation

4:Boligorganisation

Editér linjen

4:Boligorganisation

4:Boligorganisation

.....BOLIGSELSKABET ENGEN

27469043

2023-12-06 13:41

LBF/EG Bolig/AL2bolig/BOLIGSELSKABET ENGEN

Dobbelklik på en linje for at åbne Editér boksen.

Editér

? Niveau *
4:Boligorganisation

? Forælder *
AL2bolig 39745216

CVR-nr. *
27469043

Navn *
BOLIGSELSKABET ENGEN

 Annuller Slet Gem

3.2.3 Sletning

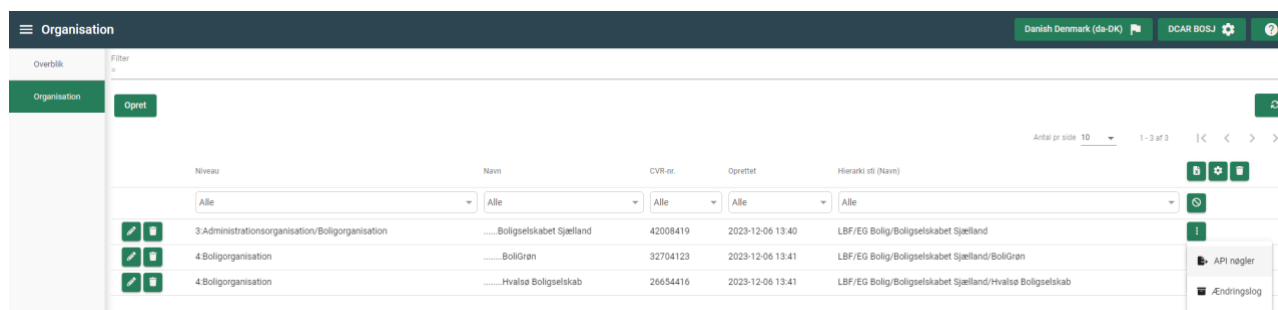
Tryk på Slet knappen (Skraldespanden) i linjen for det objekt du vil slette.



3.3 API nøgler

- API nøgler siden åbnes fra Organisation via dropdown menuen, i den linje du ønsker at se nøgler for. Dermed er det altid nøgler for én udvalgt organisation der vises.

Eksempel, åbning af API nøgler side:



API nøgler siden åbnet:

Organisation:API nøgler (Boligselskabet Sjælland)

Danish Denmark (da-DK)DCAR BOSJ

Overblik

Organisation

Opret

Antal pr side 500 af 0

Organisation navn	Type	Api nøgle navn	Formål	Api nøgle klartekst	Oprettet dato	Udløb dato
Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle
Boligselskabet Sjælland	REST		Uddata	xnF4350R	2023-12-21	2024-12-20
Boligselskabet Sjælland	REST	Test123	Finansposterings	JuPuvMAH	2023-12-21	2024-12-20

Tabellen herunder beskriver indholdet af felterne.

Opret	
Organisation navn	Navn på objektet i Organisation, som nøglen tilhører.
Type	I LBF konfigurationen altid "REST". Kan ikke ændres.
Api nøgle navn	Navn er en valgfri tekst, som kan angives hvis brugeren ønsker at notere noget om denne nøgle.
Formål	Angiver hvad nøglen gælder til. Der kan vælges følgende (Rollestyret adgang) søg Uddata Finansposterings
API nøgle klartekst	Her vises de 8 første karakterer af API nøglen. Portalen gemmer ikke den fulde nøgle, kun en hash værdi dannet ud fra nøglen.
Oprettet dato	Dato for oprettelsen. Udfyldes af portalen.
Udløb dato	Udløbsdato for nøglen. Levetid for nøgler konfigureres af LBF.

3.3.1 Oprettelse

Oprettelse af objekter i API nøgler kan ske på flere måder.

Opret

Opret knappen åbner en input boks som denne

Opret

Boligorganisation navn
AL2bolig

? Type *
REST

? Api nøgle navn

? Formål *

? API nøgle
ISyevivLyuNfmOaNOrifHyyTDVFqpgITm0Kt

Annuller Gem & luk

Efter valg af formål og evt. Api nøgle navn vælges Gem & luk knappen.

Brugeren mindes en ekstra gang om at kopiere og gemme nøglen eksternt for portalen.

3.3.2 Fornyelse



Knappen ud for en række kan med fordel benyttes til oprettelse af en ny nøgle, f.eks. ved udløb.

Boligorganisation navn	Type	Api nøgle navn	Formål	Api nøgle klartekst	Oprettet dato	Udløb dato
Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle	Alle
 AL2bolig	REST	ERPUploadTest2	Finansposterings	tbxfffZm	2023-12-12	2024-12-11

Ved tryk på + åbnes Opret boksen med felterne udfyldt ud fra data i den eksisterende række, men med en ny nøgle.

Opret

Boligorganisation navn

AL2bolig

Type *

REST

Api nøgle navn

ERPUploadTest2

Formål *

Finansposterings

API nøgle

NDtSDcHLDHXv43BuLyCHsWIJTAmRMyR8uIPW

Annuler

 Gem & luk



Herefter kan den gamle nøgle slettes.

3.3.3 Ændring

Vælg Editeringsknappen på en linje for at åbne In-line editering.

Dobbeltklik på en linje for at åbne Editér boksen.

Editér

Boligorganisation navn

AL2bolig

ⓘ Type *

REST

ⓘ Api nøgle navn

ERPUploadTest2

ⓘ Formål *

Finansposterings



Annuler

Slet

Gem

3.3.4 Sletning

Tryk på Slet knappen (Skraldespanden) i linjen for det objekt du vil slette.

  	AL2bolig	REST	ERPUploadTest2	Finansposterings
---	----------	------	----------------	------------------