ENERGINET
DataHub

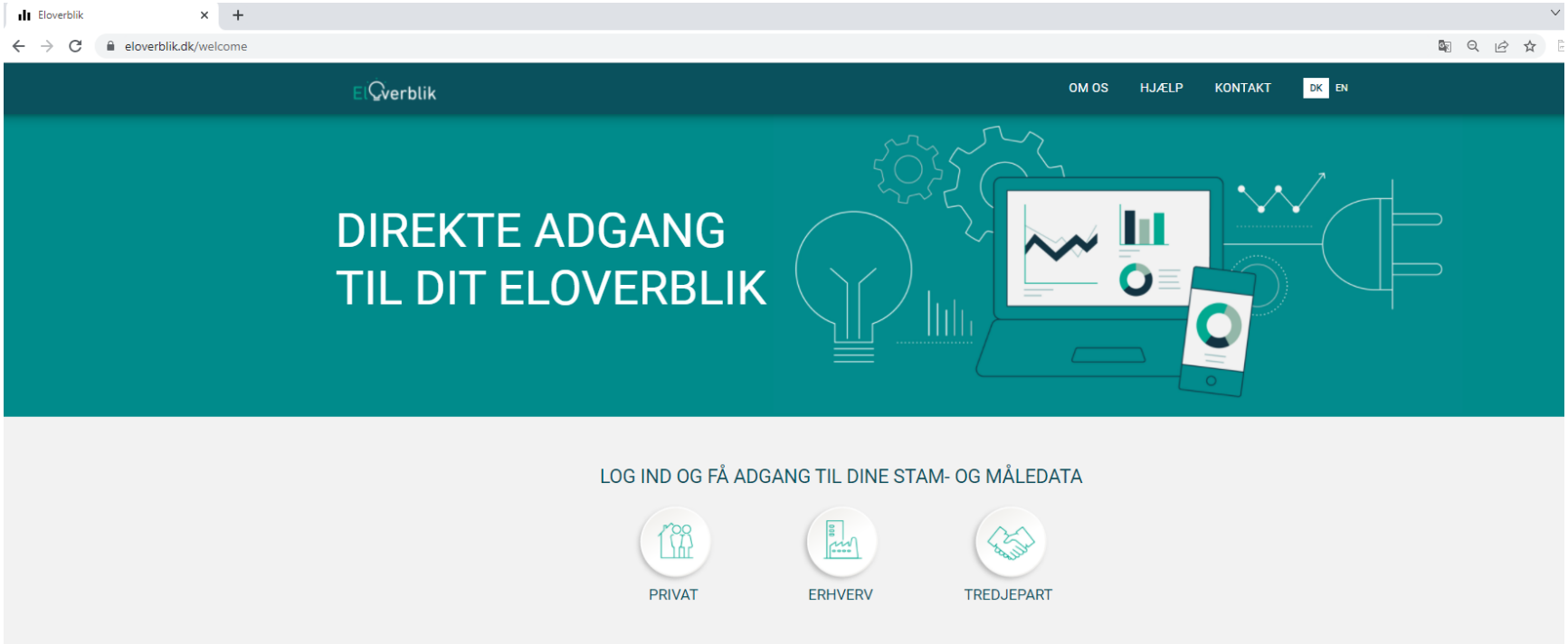
ELOVERBLIK

Tredjeparters adgang til kunders data via API-kald

Dok. nr. og klassifikation

Eloverblik for tredjeparter	side 3
Adgang til kunders data via API-kald	side 4
Refreshtoken	side 5-7
Swagger	side 8

ELOVERBLIK FOR TREDJEPARTER



Du finder Eloverblik via dette link: https://eloverblik.dk/welcome

Vi anbefaler at du bruger en af følgende browsere:

Google Chrome, Apple Safari eller Mozilla Firefox.

BEMÆRK venligst at Eloverblik **ikke** understøtter Internet Explorer.

Via Eloverblik har elkunder adgang til de data, som deres elleverandør og deres lokale netvirksomhed har registreret i DataHub.

Du kan læse mere om DataHub via dette link: https://energinet.dk/Energidata/DataHub/Eloverblik

Elkunder kan dele deres stam- og måledata med en tredjepart via en elektronisk fuldmagt.

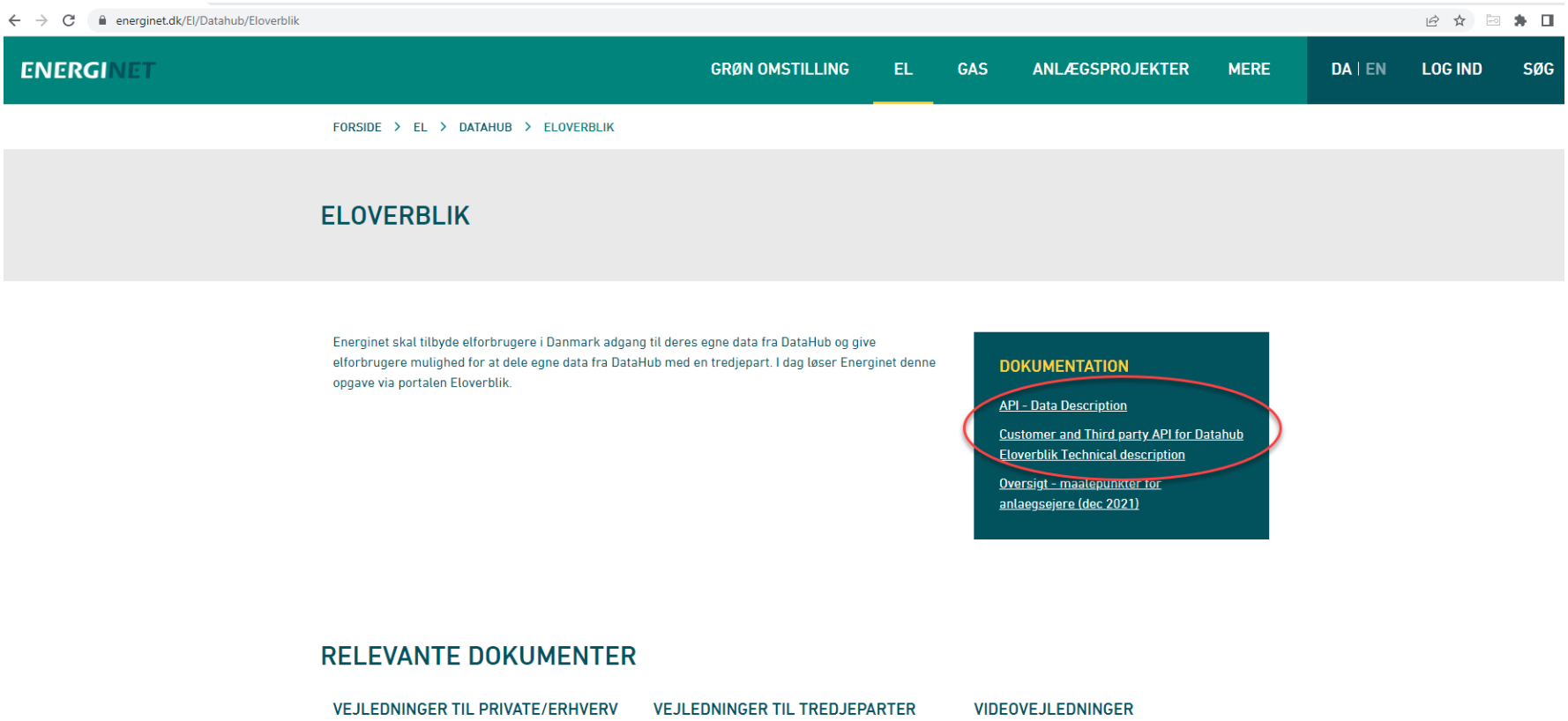
ADGANG TIL KUNDERS DATA VIA API-KALD

Nogle tredjeparter vil tilgå deres kunders data via Eloverblik, hvor de kan få vist data på skærmen eller eksportere data til Excel.

Det er også muligt at foretage API-kald, så man kan omsætte rådata i JSON- eller XML-format til en ønsket visning i eget system.

BEMÆRK venligst at vi forventer at du har en grundlæggende viden om API-kald, hvis du ønsker at tilgå data via denne løsning.

På vores hjemmeside https://energinet.dk/Energidata/DataHub/Eloverblikfinder du 2 vigtige dokumenter, som vi vil bede dig om at læse.



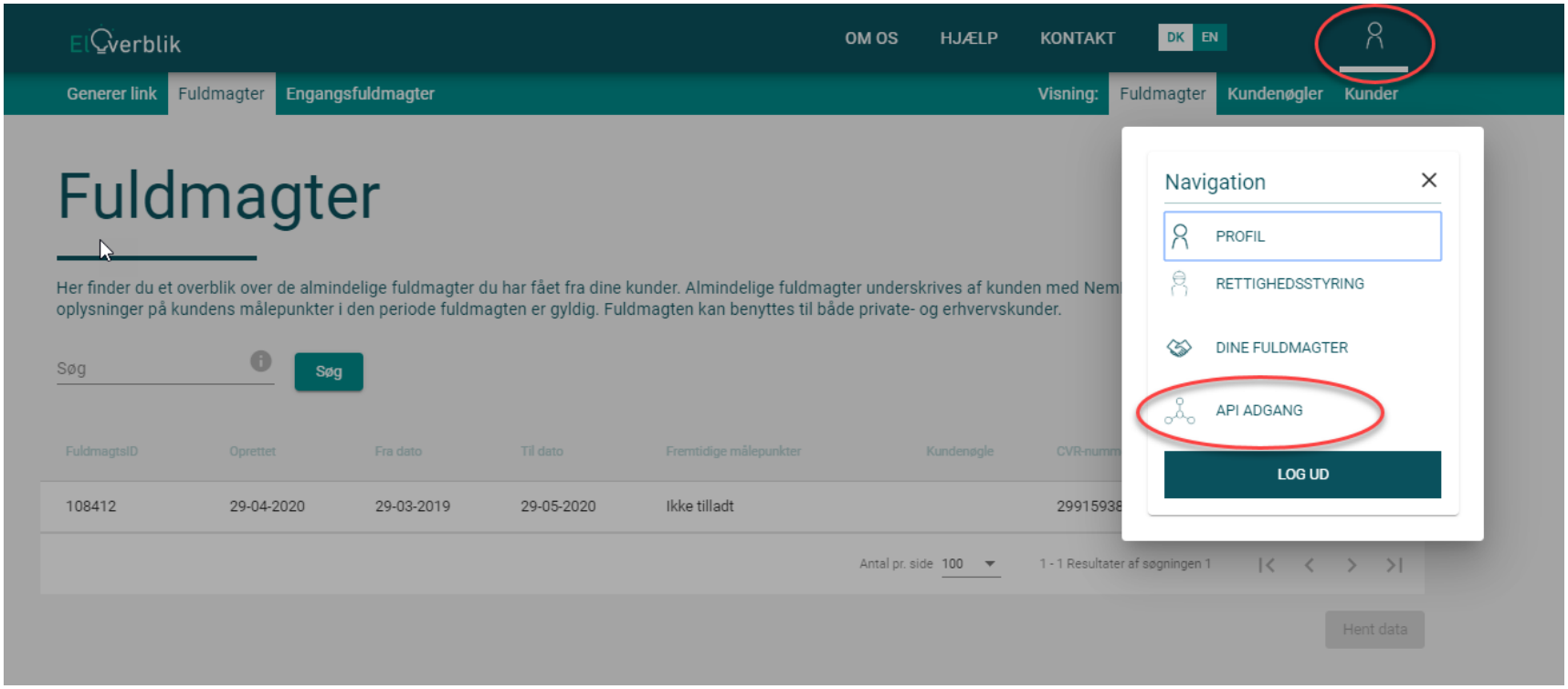
REFRESHTOKEN

Du kan via Eloverblik danne et såkaldt refreshtoken.

Med et refreshtoken kan du danne et dataaccesstoken , som er en forudsætning for at kunne kalde på dine kunders data.

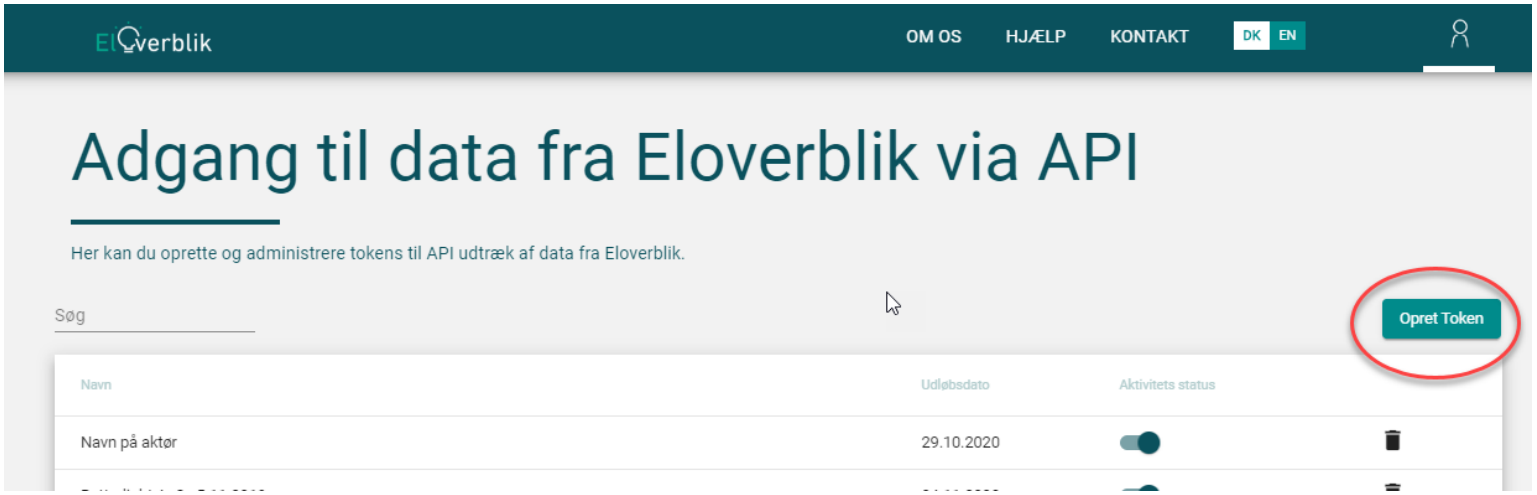
Et refreshtoken er gyldig i et år, men du kan til enhver tid deaktivere eller slette dit token, og et dataaccesstoken er gyldig i en time.

Klik på profilikonet øverst til højre, og klik derefter på ”API ADGANG”.

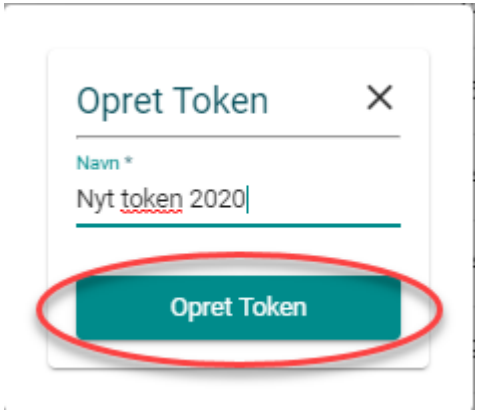


REFRESHTOKEN- FORTSAT

Klik på ”Opret Token”



Navngiv dit token, og klik på ”Opret Token”.

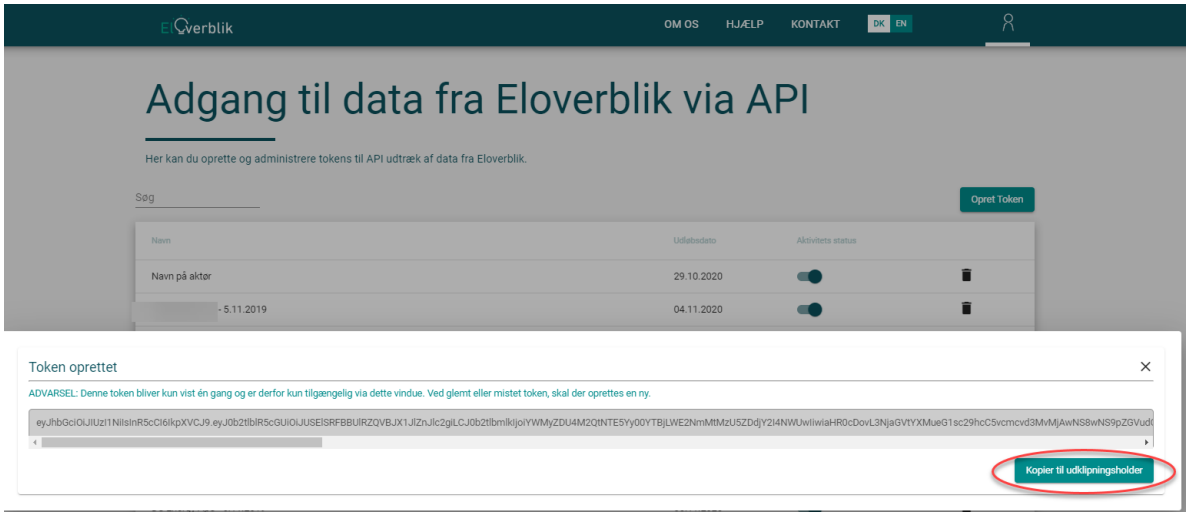


REFRESHTOKEN- FORTSAT

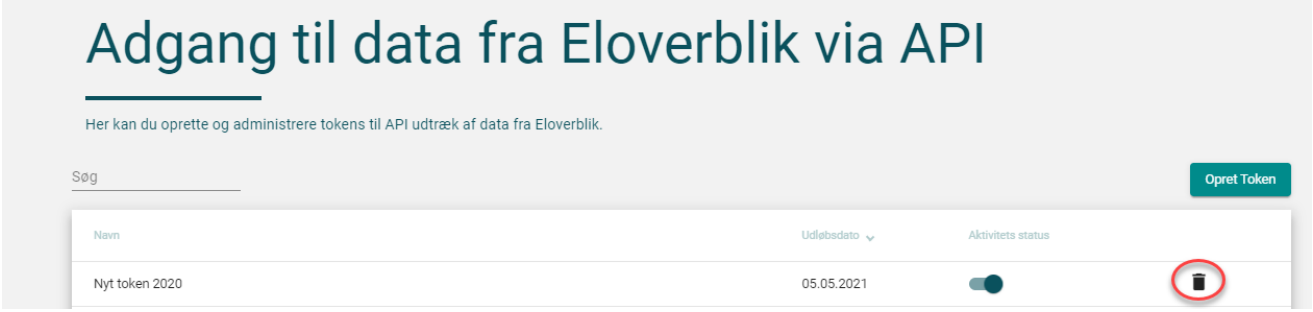
Eloverblik danner nu et token, som er en unik kombination af tal og bogstaver.

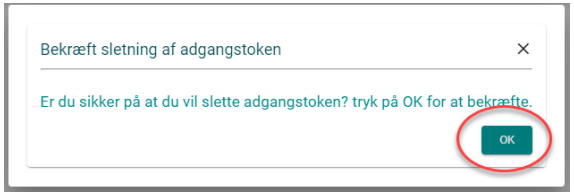
Klik på ”Kopier til udklipsholder”.

Det er vigtigt at du gemmer dit refreshtoken, da det ikke er synligt på Eloverblik, når du har lukket dette pop-up vindue.



Du kan slette dit token ved at klikke på skraldespandsikonet til højre.



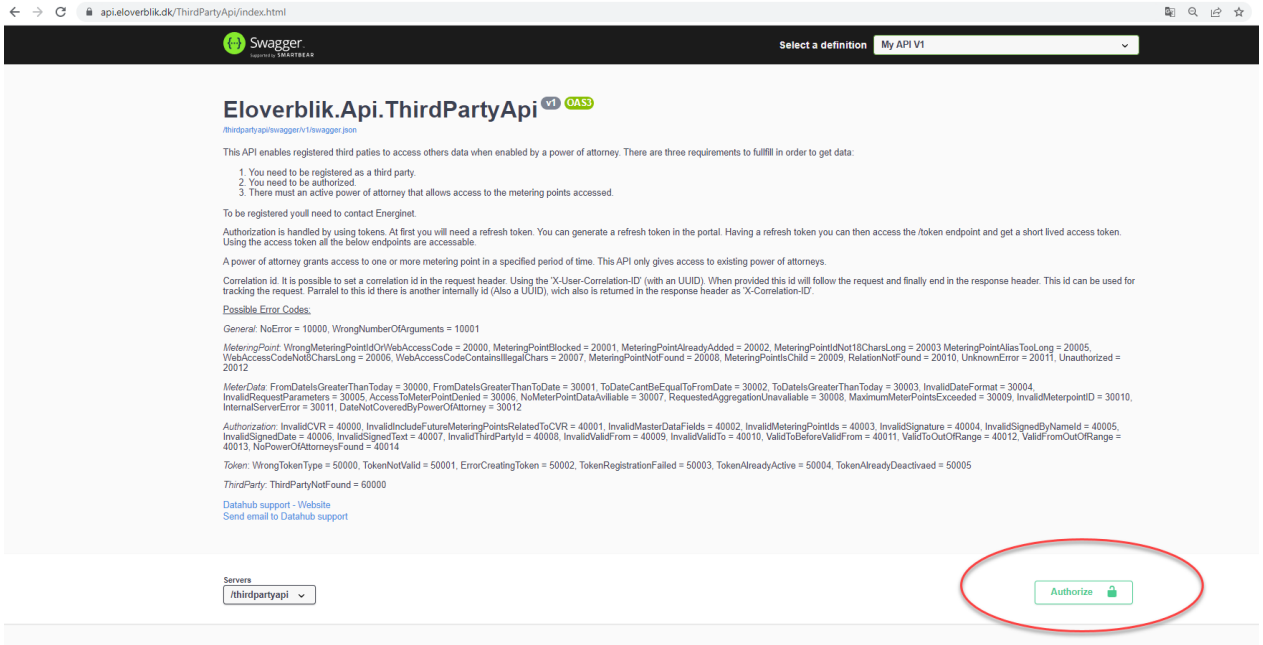


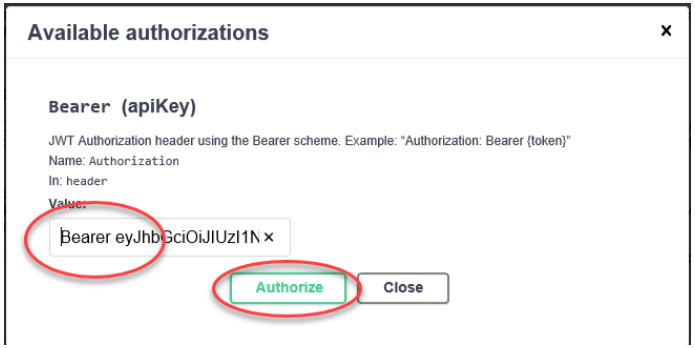
SWAGGER

Vi har udstedt en swagger, hvor du ved hjælp af dit refreshtoken kan afprøve de forskelige API-kald, som er beskrevet i dokumentet ”Technical description”.

Du finder swaggeren via dette link: https://api.eloverblik.dk/ThirdPartyApi/index.html

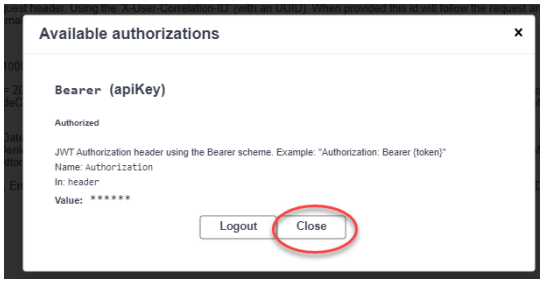
Klik på ”Authorize” og husk at skrive "Bearer " (altså Bearer efterfulgt af mellemrum) foran dit token.



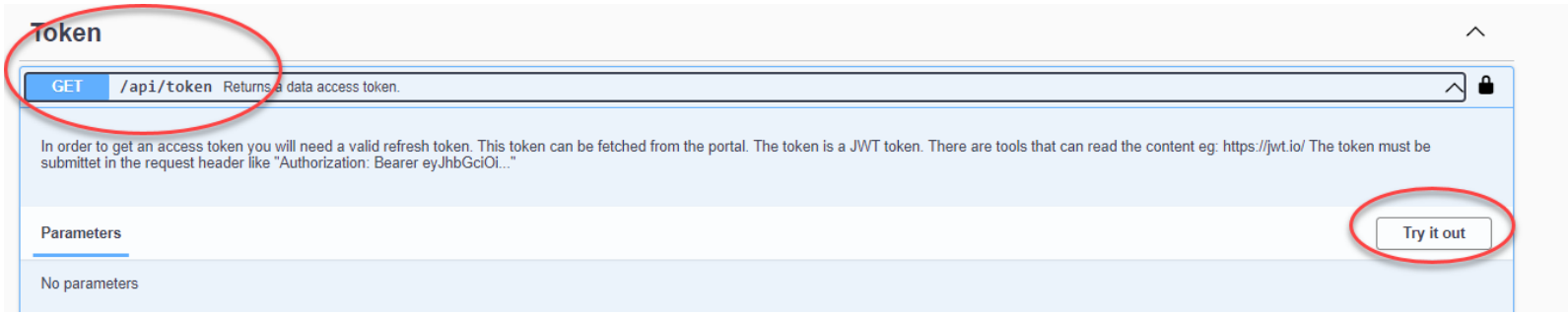


SWAGGER - FORTSAT

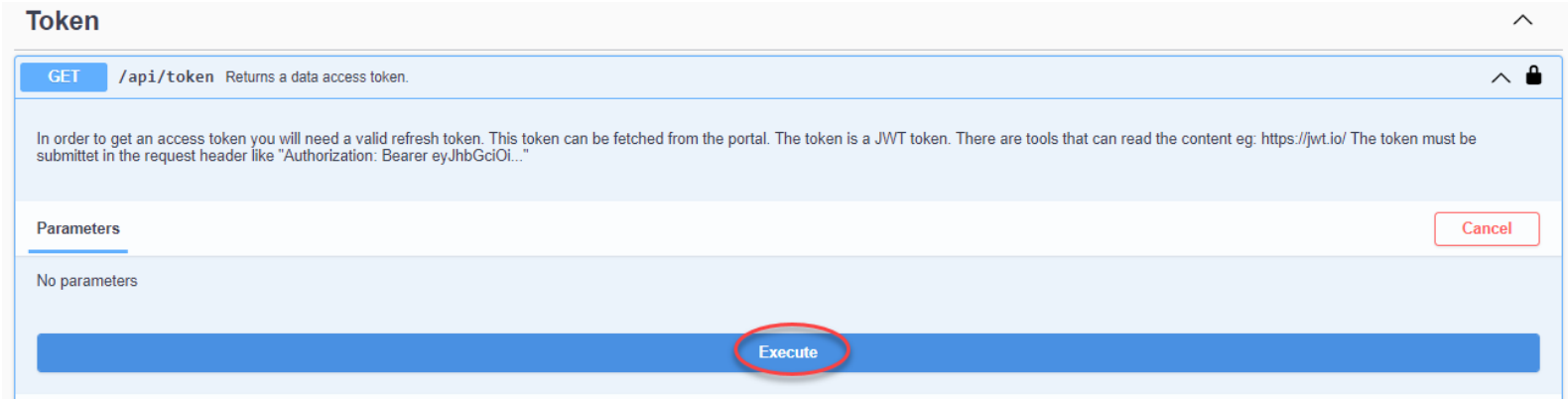
Klik på ”Close” for at lukke pop-up vinduet.



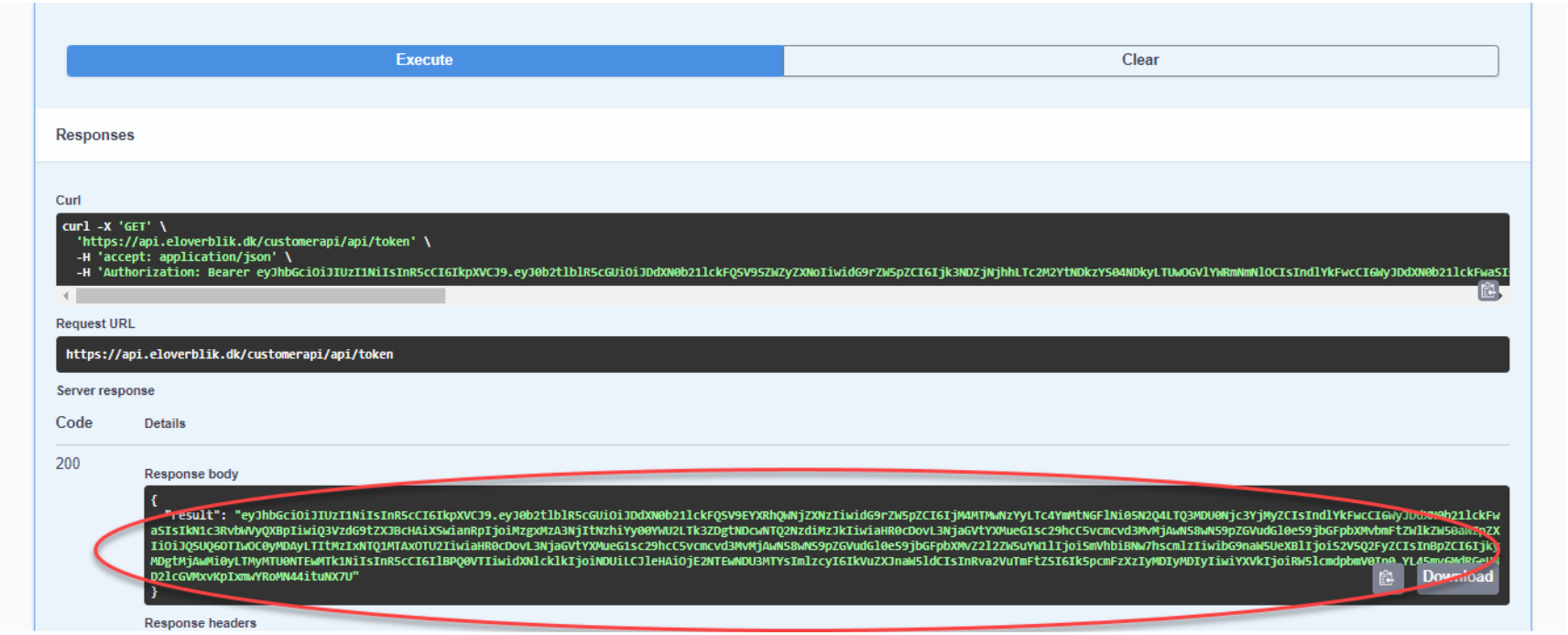
Udfør GET Token-kaldet.



Klik på ”Execute”.



SWAGGER - FORTSAT

Kopiér dataaccestokenent fra feltet ”Response body” **UDEN** citationstegn ” ”.

Gentag authorization-processen som beskrevet på side 8 – denne gang med dataaccestokenet.