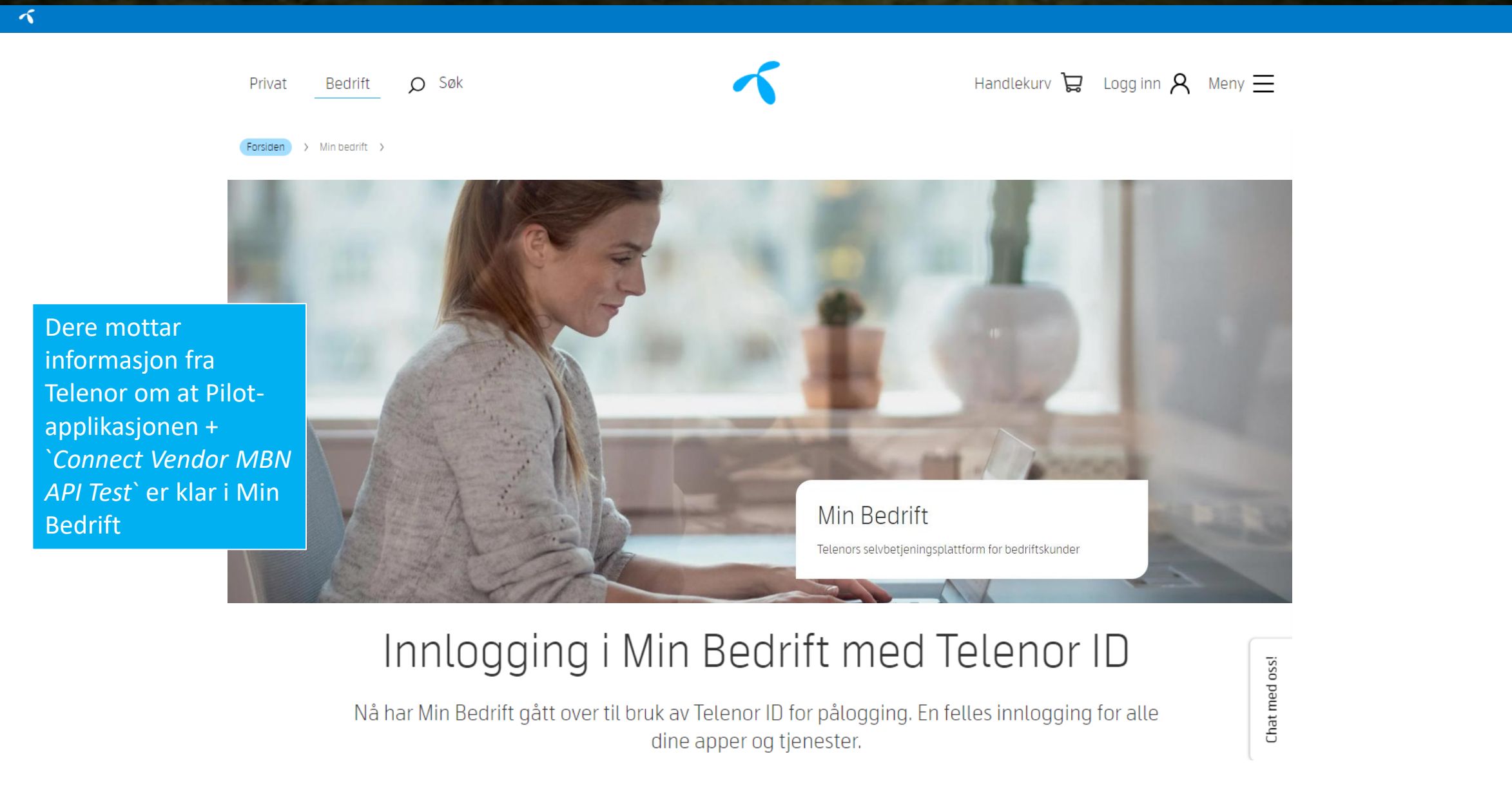







## **MBN API**

- Bestillingsprosess for partner (mars 2022)

# 1. Partner mottar informasjon fra Telenor



Privat Bedrift Søk

Handlekurv  Logg inn  Meny 

Forsiden > Min bedrift >

Dere mottar informasjon fra Telenor om at Pilot-applikasjonen + `Connect Vendor MBN API Test` er klar i Min Bedrift

**Min Bedrift**  
Telenors selvbetjeningsplattform for bedriftskunder

## Innlogging i Min Bedrift med Telenor ID

Nå har Min Bedrift gått over til bruk av Telenor ID for pålogging. En felles innlogging for alle dine apper og tjenester.

Chat med oss!



## 2. API-rettigheter konfigureres via Min Bedrift

Min Bedrift ☰ Meny NOR ENG

God ettermiddag

Siste melding fra Telenor: "Ny påloggingsrutine for Min Bedrift"

4 abonnemeter mangler viktig informasjon

Se siste fakturaer

Søk på navn, mobilnummer, fakturanr. osv.

Nytt abonnement eller eierskifte   Endre bruker av abonnement   Send SMS til ansatte   Driftsmeldinger

Aktiver SIM-kort   Finn PUK-kode   Last ned fakturaer

Utsette betalingen?  
Søk om ekstraordinær betalingsutsettelse

Mobilt Bedriftsnett

Avtaler

APler

Forbruksoversikt

IoT-bulkbestilling  
10 eller flere SIM-kort

Vi hjelper deg! ?

Superadministrator hos Partner logger inn på *Min Bedrift* og velger *Administratorer* fra forsiden

- Dette er nødvendig dersom det er flere administratorer hos dere som skal ha tilgang til API-ene





## 2. API-rettigheter konfigureres via Min Bedrift

Min Bedrift ☰ Meny NOR ENG

6 Administratorer Ny administrator

Navn	Sist innlogget	Mobil	Fastnett	Rapporter	Mobilt Bedri...	APIer
[Redacted]	I går	✓	✓		✓	✓
[Redacted]	01.02.2022	✓	✓	✓	✓	✓
[Redacted]	02.11.2021	✓	✓		✓	✓
[Redacted]		✓	✓		✓	
[Redacted]		✓	✓		✓	
[Redacted]		✓	✓		✓	

Her har Superadministrator oversikt over alle som har tilgang til API området på Min Bedrift. API-rettigheter konfigureres ved å klikke på administrator-navn og justere innstillingene

### Mobil

Få oversikt over bedriftens mobilabonnement, fakturakontoer, skytjenester og avtaler. Administratoren vil kunne se, bestille og endre mobilabonnement for bedriften, samt opprette og endre fakturakontoer.

Kun lesetilgang

### Fastnett

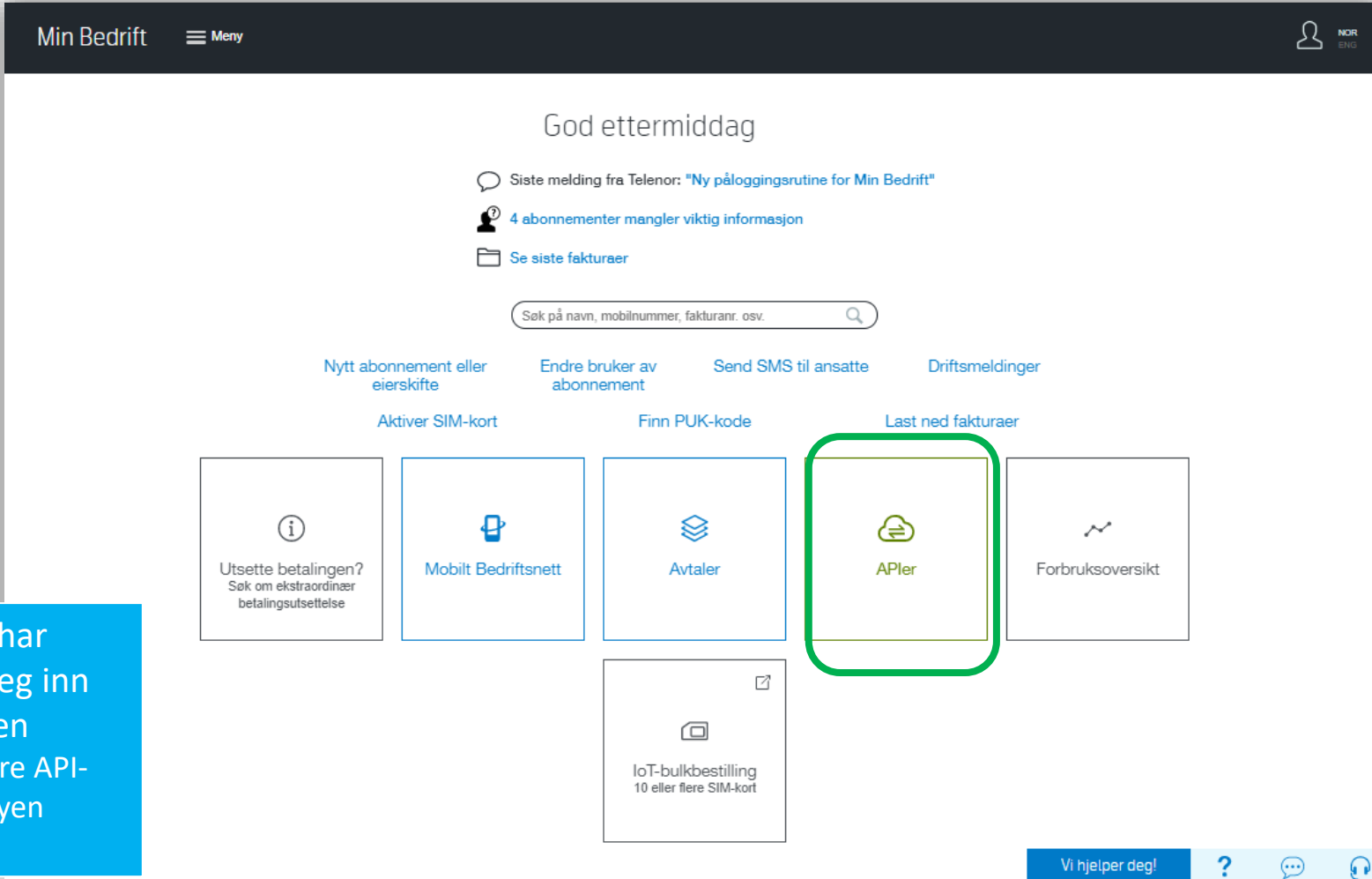
Få oversikt over bedriftens fastnettabonnement, fakturakontoer og avtaler. Administratoren vil kunne se, bestille og endre fastnettabonnement for bedriften, samt opprette og endre fakturakontoer.

### API

API aksess gir tilgang til å:  
Registrere og fjerne applikasjoner  
Gi utviklere tilgang til applikasjoner og bestille APIer



### 3. Partner klikker seg inn på APler



The screenshot shows the 'Min Bedrift' (My Business) dashboard. At the top, there is a header with 'Min Bedrift', a menu icon, and a user profile icon labeled 'NOR ENG'. Below the header, the main content area starts with a greeting 'God ettermiddag'. There are three notification items: 'Siste melding fra Telenor: "Ny påloggingsrutine for Min Bedrift"', '4 abonnemeter mangler viktig informasjon', and 'Se siste fakturaer'. A search bar is present with the placeholder text 'Søk på navn, mobilnummer, fakturanr. osv.'. Below the search bar, there are several action buttons: 'Nytt abonnement eller eierskifte', 'Endre bruker av abonnement', 'Send SMS til ansatte', 'Driftsmeldinger', 'Aktiver SIM-kort', 'Finn PUK-kode', 'Last ned fakturaer', and 'Forbruksoversikt'. The 'Last ned fakturaer' button is highlighted with a green box. At the bottom of the dashboard, there is a footer with the text 'Vi hjelper deg!' and icons for help, chat, and support.

Min Bedrift ☰ Meny NOR ENG

God ettermiddag

Siste melding fra Telenor: "Ny påloggingsrutine for Min Bedrift"

4 abonnemeter mangler viktig informasjon

Se siste fakturaer

Søk på navn, mobilnummer, fakturanr. osv.

Nytt abonnement eller eierskifte   Endre bruker av abonnement   Send SMS til ansatte   Driftsmeldinger

Aktiver SIM-kort   Finn PUK-kode   Last ned fakturaer

Utsette betalingen?  
Søk om ekstraordinær betalingsutsettelse

Mobilt Bedriftsnett

Avtaler

APler

Forbruksoversikt

IoT-bulkbestilling  
10 eller flere SIM-kort

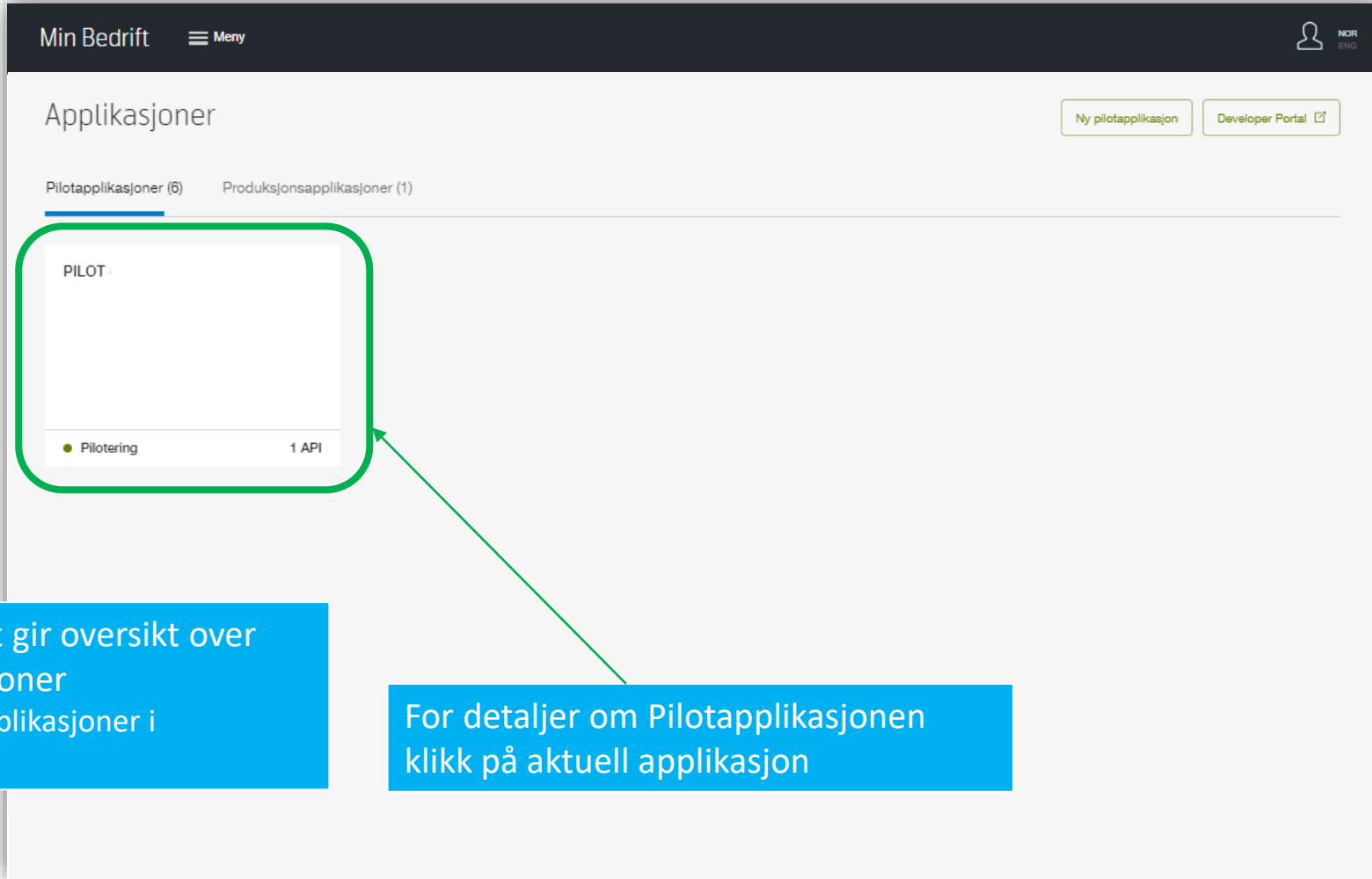
Vi hjelper deg! ?

Når administrator har tilgang klikker en seg inn på APler fra forsiden

- Kan også aksessere API-området fra menyen øverst til venstre



## 4. Partner finner Pilot-applikasjon



The screenshot shows a web application interface with a dark header. On the left, it says 'Min Bedrift' and 'Meny'. On the right, there is a user profile icon and the text 'NOR ENG'. Below the header, the main content area is titled 'Applikasjoner'. There are two buttons: 'Ny pilotapplikasjon' and 'Developer Portal'. Below these, there are two tabs: 'Pilotapplikasjoner (6)' and 'Produksjonsapplikasjoner (1)'. The 'Pilotapplikasjoner (6)' tab is active. A list of applications is shown, with one application named 'PILOT' highlighted by a green rounded rectangle. Below the application name, there is a status indicator 'Pilotering' and '1 API'. A green arrow points from a text box below to the 'PILOT' application card.

Dette skjermbildet gir oversikt over alle Pilot-applikasjoner

- og eventuelle applikasjoner i produksjon)

For detaljer om Pilotapplikasjonen klikk på aktuell applikasjon



## 5. Client ID og Client Secret

The screenshot shows the 'Min Bedrift' developer portal interface. At the top, there is a navigation bar with 'Min Bedrift', a menu icon, and a user profile icon labeled 'NOR' and 'ENG'. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail 'Applikasjoner' and a main heading 'PILOT' with a status indicator 'Pilotering'. To the right of the heading are three buttons: 'Bytt konto', 'Slett pilotapplikasjon', and 'Developer Portal' (which is highlighted with a green box and an arrow). Below the heading, there are three sections: 'Få produksjonsversjon', 'APler i applikasjonen', and 'Innstillinger for applikasjon'. The 'Innstillinger for applikasjon' section contains a table with the following data:

Applikasjonsdetaljer PILOT - Test av tekst	Fakturakonto 8714595	Eier TESTKUNDE-MOVE TEST PARTNER P3-9 10009332	Opprettet av API Experten Dato opprettet 02.11.21
---	-------------------------	--	--

Her vises hvilke APler som er inkludert i applikasjonen, navn og fakturakonto (basert på det Telenor har lagt inn via OFM). Det er også her dere ber om verifikasjon for produksjonsversjon når dere er ferdig med utviklingen av de nye API-ene (mer om dette senere)

For å starte utvikling trenger dere *Client ID* og *Client Secret*. Disse hentes ut ved å klikke på **Developer Portal** (krever Telenor ID + API rettigheter)



## 5. Client ID og Client Secret

Applications

Documentation Users and roles

Search for application

Telenor Norge AS avd Lødingen

### Applications

Pilot (28 applications)

Production (8 applications)

Ordretest	
Type	production
Company	TELENOR NORGE AS AVD LØDINGEN
Client ID	Show
Client Secret	Show

Pilot-Endringstest	
Type	production
Company	TELENOR NORGE AS AVD LØDINGEN
Client ID	Show
Client Secret	Show

Pilot-NyOrdreTest	
Type	production
Company	TELENOR NORGE AS AVD LØDINGEN
Client ID	Show
Client Secret	Show

I **Developer portal** (Utviklerportalen) får dere tilgang til alle applikasjoner under samme foretak (eller de som er knyttet til administrators Telenor ID). Denne nettsiden inneholder også API dokumentasjon (swagger)

**Client ID** eller **Client Secret** får man ved å klikke inn på aktuell applikasjon, eller ved å klikke på «show» fra forsiden





## 6. Partner bestiller passord for `Connect Vendor MBN API Test`

Min Bedrift ☰ Meny NOR ENG

God ettermiddag

Siste melding fra Telenor: "Ny påloggingsrutine for Min Bedrift"

4 abonnementer mangler viktig informasjon

Se siste fakturaer

Søk på navn, mobilnummer, fakturanr. osv.

Nytt abonnement eller eierskifte    Endre bruker av abonnement    Send SMS til ansatte    Driftsmeldinger

Aktiver SIM-kort    Finn PUK-kode    Last ned fakturaer

Utsette betalingen?  
Søk om ekstraordinær betalingsutsettelse

**Mobilt Bedriftsnett**

Avtaler

APler

Forbruksoversikt

IoT-bulkbestilling  
10 eller flere SIM-kort

For å kunne teste API-ene under utvikling trenger dere brukernavn og passord for `Connect Vendor MBN API Test`. Tjenesten sørger for dataflyt av deres egen MBN-avtale og abonnement gjennom API-et

«**Connect Vendor MBN API Test**»  
aksesseres ved å klikke inn på  
Mobilt Bedriftsnett i Min Bedrift og  
velge *Se avtale*



## 6. Partner bestiller passord for `Connect Vendor MBN API Test`

The screenshot shows a web application interface for managing a mobile network agreement. The header includes "Min Bedrift" and a menu icon. The main content area displays the agreement details for "Mobilt Bedriftsnett avtale - TESTKUNDE-MOVE TEST PARTNER P3-9". A table under the "Generelt" section provides key information:

Avtalenummer	Ansvarlig for avtalen	Gyldig fra	Lengde på internummer
4004495	TESTKUNDE-MOVE TEST PARTNER P3-9	14.02.2011	3 siffer

Below the table, there are sections for "Tilgang til avtalen" (Access to the agreement) and "Innstillinger" (Settings). The "Tilgang til avtalen" section shows 1 Administrator, 0 Forhandlere, and 0 Forhandlere. The "Innstillinger" section is currently empty. At the bottom, there are two buttons: "3 Avtaleprodukter" (highlighted with a green box) and "1 Selskap". The footer includes a help button "Vi hjelper deg!" and a search icon.

Klikk inn på *Avtaleprodukter...*

Vi hjelper deg!



## 6. Partner bestiller passord for `Connect Vendor MBN API Test`

Min Bedrift ☰ Meny NOR ENG

Avtaler

### Innstillinger for systembruker

<b>Kontaktperson for mottak av passord</b> Torleif Klepp 90997796 torleif.klepp@telenor.no	<b>Applikasjonens aksesserettigheter</b> 1 Selskap 2 Kontoer	<b>Brukernavn og passord</b> api9579654259 .....
---	--	--

**Hent brukernavn og send nytt passord for systembruker**

1) Distribuer brukernavnet under trykt til angitt kontaktperson for systembrukeren. 2) Klikk på k...  
passord. Merk: Dersom du har et eksisterende passord, tidligere sendt fra denne siden, husk å  
passordet.

Brukernavn for systembruker  
api9579654259

**Send nytt passord på SMS**

Lukk

Ønsker du å generere og sende et nytt passord?  
Dersom du har en fungerende applikasjon må du oppdatere passordet i applikasjonen.  
Det nye passordet sendes til tlf: 90997796.

OK Avbryt

Telenor Wi-Fi  
15:04  
tirsdag 11. januar  
MELDINGER  
Telenor Mobil  
E5JFxxwGFMrmBUP8ktyqd

Klikk på «send nytt passord på SMS» for mottak av passord. Sendes til mobilnummer til kontaktperson/systembruker

Brukernavn er listet opp her



## 6. Partner bestiller passord for `Connect Vendor MBN API Test`

The screenshot shows a web interface for 'Min Bedrift' (My Company) with a dark header. The main content area is titled 'Connect' and contains two sections: 'Produktinformasjon' (Product Information) and 'Innstillinger for systembruker' (System User Settings).

**Produktinformasjon**

Status Aktiv	Fakturainformasjon 8714589	Pris ⓘ 0,- /mnd
-----------------	-------------------------------	--------------------

**Innstillinger for systembruker**

Kontaktperson for mottak av passord Torleif Klepp 90997796 torleif.klepp@telenor.no	Applikasjonens aksesserettigheter 1 Selskap 2 Kontoer	Brukernavn og passord api9579654259 .....
--	---	---

*Connect Vendor MBN API Test* er nå konfigurert ferdig. Brukernavn og passord (mottatt per SMS) benyttes for pålogging applikasjonen som utvikles. «Connect-tjenesten» sørger for korrekt dataflyt av data fra deres MBN-avtale gjennom applikasjonen



## 7. Partner bestiller verifikasjon av Pilot-applikasjon

Min Bedrift ☰ Meny NOR ENG

God ettermiddag

🗨 Siste melding fra Telenor: "Ny påloggingsrutine for Min Bedrift"

👤 4 abonnementer mangler viktig informasjon

📁 Se siste fakturaer

🔍 Søk på navn, mobilnummer, fakturanr. osv.

Nytt abonnement eller eierskifte    Endre bruker av abonnement    Send SMS til ansatte    Driftsmeldinger

Aktiver SIM-kort    Finn PUK-kode    Last ned fakturaer

📄 Utsette betalingen?  
Søk om ekstraordinær betalingsutsettelse

📶 Mobilt Bedriftsnett

📄 Avtaler

☁️ APler

📈 Forbruksoversikt

📄 IoT-bulkbestilling  
10 eller flere SIM-kort

Vi hjelper deg!

Når dere er ferdig med utvikling ber man Telenor om verifikasjon for overgang fra Pilot til Produksjon

Partner går da inn i Min Bedrift og klikker seg inn på APler





## 7. Partner bestiller verifikasjon av Pilot-applikasjon

The screenshot shows a web application interface for managing applications. At the top, there is a dark header with 'Min Bedrift' and a 'Meny' icon on the left, and a user profile icon with 'NOR' and 'ENG' on the right. Below the header, the main content area is titled 'Applikasjoner'. On the right side of this area, there are two buttons: 'Ny pilotapplikasjon' and 'Developer Portal' with an external link icon. Below the title, there are two tabs: 'Pilotapplikasjoner (6)' and 'Produksjonsapplikasjoner (1)'. The 'Pilotapplikasjoner (6)' tab is active. Under this tab, there is a list of application cards. The first card is titled 'PILOT' and is highlighted with a green rounded rectangle. At the bottom of this card, there is a status indicator '● Pilotering' and '1 API'. A blue callout box with white text is positioned to the left of the 'PILOT' card, containing the text '...åpner aktuell Pilot-applikasjon'.

...åpner aktuell Pilot-applikasjon



## 7. Partner bestiller verifikasjon av Pilot-applikasjon

Min Bedrift ☰ Meny NOR ENG

### Applikasjoner

Ny pilotapplikasjon [Developer Portal](#)

**PILOT - Test av tekst** ● Pilotering Bytt konto Slett pilotapplikasjon [Developer Portal](#)

Få produksjonsversjon ⌵

Verifiser piloten for å få produksjonsversjonen ⓘ

Mobile Order API Vendor	
Fast månedlig pris:	6 000,-
Etableringskostnad:	20 000,-

Totalpris for valgte produksjons-APler:

Total fast månedspris:	6 000,-
Total etableringskostnad:	20 000,-

**Verifiser pilotapplikasjon**

...og klikker «Verifiser pilotapplikasjon»



## 7. Partner bestiller verifikasjon av Pilot-applikasjon



Dere mottar beskjed fra Telenor når applikasjon er godkjent, eller om det kreves dokumentasjon/godkjenningsmøte

Når dere har fått godkjent deres løsning må det hentes ut nye Client ID og Client Secret fra Developer Portal (via Min Bedrift eller direkte fra Utviklerportalen)



## 8. Telenor har opprettet en Connect-tjeneste for partner

Dere mottar beskjed fra Telenor når deres Connect-tjeneste er klar

- Det vi tidligere kalte Tilknytningsprodukt

Connect-tjenesten vil ha følgende format:

- **Connect<partnernavn><løsningsnavn>**

Connect-tjenesten gjøres tilgjengelig for dere, og eventuelt deres forhandlere via OFM

Tjenesten legges til ved å åpne sluttkundens MBN-avtale via OFM og legge til: **Connect<partnernavn><løsningsnavn>** under *Tjenester*

The screenshot shows the Telenor online forhandler mobil interface. At the top, there is a navigation bar with 'Forsiden', 'Til portalen', and 'Opplæring/hjelp'. Below this, there are tabs for 'Bedrift' and 'Privat'. The main section is titled 'Søk bedriftskunde' and contains a search form with fields for IMEI-number, Avtalenummer, Organisasjonsnummer (9 siffer), Konto, Telefonnummer/ID, Fornavn, Etternavn, and Fødselsdato (ddmmåååå). A 'Søk' button is located at the bottom right of the search form. Below the search form, there is a 'Kundeinformasjon' section with three columns: 'Bedrift' (FIRST MOVER, BJORN LYDERSEN, Erika Nissens gate 9, 0480 OSLO, Org.nr 980857700, Segment: Småbedrift Plus), 'Kundeansvarlig i Telenor' (Torbjørn Paasche, torbjorn.paasche@telenor.no, Tlf 90134817), and 'Abonnement' (Antall abonnement: 86, - med binding: 7, - postpaid: 84, - prepaid: 2, - i bestilling: 1). Below the customer information, there is a table titled 'Avtaleprodukter' with columns 'Avtaletype' and 'Avtaleinformasjon'. The table lists several contracts, with the first one, 'Mobilt Bedriftsnett avtale', highlighted by a green box. The table also includes icons for document, print, and edit.

Avtaletype	Avtaleinformasjon
Mobilt Bedriftsnett avtale	Avtalenummer: 4322829, aktiv siden 16.10.13 Avtaleeier: OTRUM AS
Prisavtale	Avtalenummer: 8552802, aktiv siden 14.07.20 Avtaleeier: OTRUM AS
	Avtalenummer: 3008991, aktiv siden 04.02.09 Avtaleeier: OTRUM AS
Advanced Reports	Avtalenummer: 9129444, aktiv siden 16.11.21 Avtaleeier: OTRUM AS
Telenor Service Partner	Avtalenummer: 6764079, aktiv siden 28.06.16 Avtaleeier: OTRUM AS

