



# Tilleggsprodukter i BC (App'er) Osebergs egne App'er

Øystein Aker

Teamsjef support

# Agenda

- BC Online et driftsmiljø
- Hva er en App og Appsource
- App'er vi forhandler
- App'er vi lager

Business Central oppleves for kunden som et driftsmiljø ikke bare et program.

### Mitt Testselvskap AS

Finans Bankstyring Salg Kjøp Shopify

Kunder Leverandører Varer Bankkonti Kontoplan Monitoring Objects Min timelist

#### Pågående salg

Tilbud	Ordrer	Salgsfakturaer
5	51	1


#### Pågående kjøp

Bestillinger	Pågående kjøpsfakturaer
3	32

#### Betalinger

Ubehandlede betalinger	Gjennomsnittli... kreditt dager	Utestående ...andørfakturaer
0	0,0	171

#### Skann dokumenter



Opprett dokument fra kamera

#### Inngående dokumenter

Mine inngående dokumenter
19

#### Oseberg E-faktura PEPPOL Status

##### Dokumenter

Sendt til ...slingstjeneste.	Feil	Levert til mottaker
1	12	0

#### E-poststatus

##### E-postaktiviteter

Ikke sendte e... i utboksen	Kladde-e-post. utboksen
3	1

### Innstillinger

#### Dynamics 365 Business Central

- Tilpass
- Mine innstillinger
- Selskapsopplysninger
- Assistert oppsett
- Avanserte innstillinger
- Admin Center

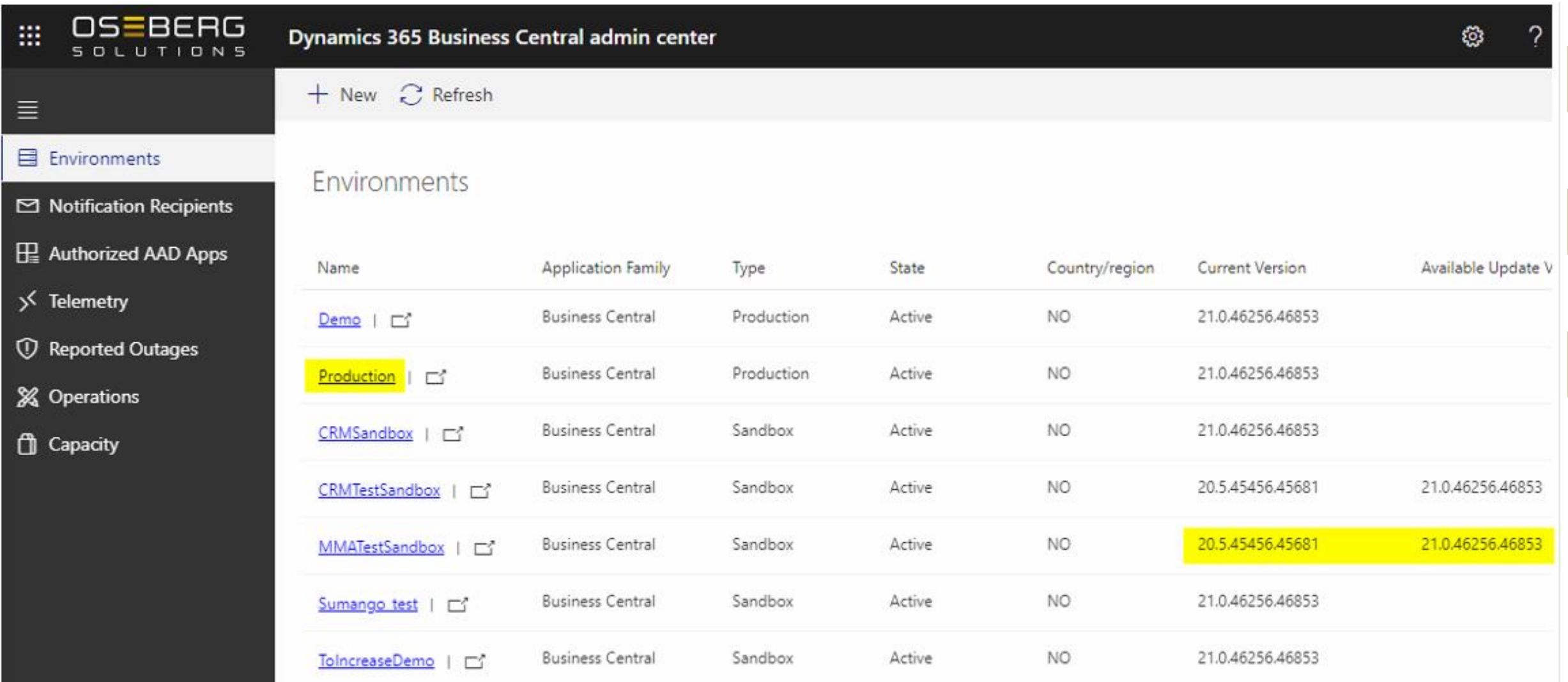
#### Office 365

Vis alle








I tillegg til mine daglige oppgaver som bruker viser Microsoft meg

- \* Hvilken base\miljø
- \* Hvilket selskap
- \* Men også snarvei til administrasjonssenter

# Administrasjonssenteret viser oss hvilke baser vi har og hvilken versjon av BC de er på



The screenshot shows the Dynamics 365 Business Central admin center interface. The top navigation bar includes the OSBERG SOLUTIONS logo, the title "Dynamics 365 Business Central admin center", and settings and help icons. A left-hand navigation menu lists various administrative sections. The main content area displays a table titled "Environments" with columns for Name, Application Family, Type, State, Country/region, Current Version, and Available Update Version. The "Production" environment is highlighted in yellow, and the "MMATestSandbox" row is also highlighted in yellow.

Name	Application Family	Type	State	Country/region	Current Version	Available Update Version
<a href="#">Demo</a>   	Business Central	Production	Active	NO	21.0.46256.46853	
<a href="#">Production</a>   	Business Central	Production	Active	NO	21.0.46256.46853	
<a href="#">CRMSandbox</a>   	Business Central	Sandbox	Active	NO	21.0.46256.46853	
<a href="#">CRMTestSandbox</a>   	Business Central	Sandbox	Active	NO	20.5.45456.45681	21.0.46256.46853
<a href="#">MMATestSandbox</a>   	Business Central	Sandbox	Active	NO	20.5.45456.45681	21.0.46256.46853
<a href="#">Sumango_test</a>   	Business Central	Sandbox	Active	NO	21.0.46256.46853	
<a href="#">ToincreaseDemo</a>   	Business Central	Sandbox	Active	NO	21.0.46256.46853	

# Innenfor Miljøet "Production" vises status for App'er

OSBERG SOLUTIONS Dynamics 365 Business Central admin center

Environments > Manage apps

Production-Business Central

Name	Publisher ↓	Installed Version	Latest Available Version	Available Update Action
Sumango AutoBank	Sumango AS	16.0.2.20		Up to Date
SUManGO Payroll	SUManGO AS	16.1.2.95		Up to Date
E-invoice PEPPOL Bis	Oseberg Solutions AS	20.0.2.3		Up to Date
Norsk EHF	Oseberg Solutions AS	20.0.0.0		Up to Date
Oseberg Brønnøysund	Oseberg Solutions AS	1.0.0.0		Up to Date
Oseberg Integration Framework	Oseberg Solutions AS	20.0.0.1		Up to Date
G/L Source Names	Objects4NAV	19.0.42.0		Up to Date
AMC Banking 365 Fundamentals	Microsoft	21.0.46256.47234		Up to Date
API Reports - Finance	Microsoft	21.0.46256.47234		Up to Date
Application	Microsoft	21.0.46256.47234		Up to Date
Base Application	Microsoft	21.0.46256.47771		Up to Date
Business Central Cloud Migration - Prev	Microsoft	21.0.46256.47234		Up to Date

Microsofts egne App'er

Men også sertifiserte løsninger fra forhandlere

# Her kan jeg oppdatere, og Microsoft har også laget App'er

**OSBERG SOLUTIONS** Dynamics 365 Business Central admin center

Environments > Manage apps

Production-Business Central

Name	Publisher ↑	Installed Version	Latest Available Version	Available Update Action
Continia Document Capture	Continia Software	10.0.0.35631		Up to Date
Continia Delivery Network	Continia Software	4.0.1.45547		Up to Date
Continia Core	Continia Software	7.0.1.46028	7.0.1.48920	<a href="#">Install update</a>
Creditsafe Connect	Creditsafe Services Limited	19.4.0.1	19.4.0.3	<a href="#">Install update</a>
WorldPay Payments Standard	Microsoft	21.0.46256.47234		Up to Date
VAT Group Management	Microsoft	21.0.46256.47234		Up to Date
Universal Print Integration	Microsoft	21.0.46256.47234		Up to Date
Troubleshoot FA Ledger Entries	Microsoft	21.0.46256.47234		Up to Date
System Application	Microsoft	21.0.46256.47234		Up to Date
Standard Audit File - Tax Localization for Norway	Microsoft	21.0.46256.47234		Up to Date

# Hva er så en App i BC verden?

(et forsøk på en forenklet forklaring)

- En App er et lite program, en tilleggs programkode
  - App fra Application som igjen er en applikasjon eller et program
- Det vil si at App i vår sammenheng er en kode som er laget for å utvide grunnløsningen med ekstra funksjonalitet.
  - Grunnløsningen er i vårt tilfelle hovedprogrammet Business Central
- App'en utvider og er altså en utvidelse: en extension på engelsk
  - Derfor brukes også ofte begrepet at vi installerer eller lager extensions.



# Så en App akkurat som for smarttelefonen?



Microsoft har sin egen AppSource

- Du eller vi *kan* installere fra den.

Her finner man per i dag nesten 3 000 app'er for Business Central.

*Hva tenker Oseberg om denne jungelen av 2 826 App'er?*

- Oseberg har en rådgivende funksjon for dere som kunder.
- Vi er opptatt av at App'en som velges i dag også finnes om 3 måneder og også om 3 år: App'en er til bedriften din og dens hverdag, ikke til mobiltelefonen din som du skal bytte ut snart.
- Vi har enkelte produsenter av App'er som vi kjenner godt og opplever som levedyktige, flinke og seriøse.
- Vi sprer det glade budskap til kundemassen når vi har erfaring med at andre av våre kunder er fornøyd med en App!

# App'er i Appsource og andre utvidelser

- App'ene i Appsource er laget av Microsoft Partnere, for eksempel en BC forhandler som Oseberg
- For å få App'en registrert i Appsource må den gjennom en sertifiseringsprosess hos Microsoft som stille krav til koden i seg selv samt dokumentasjon og supportering med mer.
- Har man en App ute kreves det at den følger og supporterer Microsoft sine nye versjoner av Business Central.
- Som vist vil Appene kunne komme med nye versjoner som blir synlig og kan oppdateres fra Admin miljøet tilhørende kundes Business Central.

# Search results for "Peppol"

Showing 24 results in apps.





















**Filters** [Clear all](#)

[Search filters](#)

- ▼ Products (1)
- ▼ Categories
- ▼ Industries
- ▼ Trials
- ▼ Pricing Model
- ▼ Ratings
- ▼ Compliance ⓘ

Business Central ✕ Dynamics 365 ✕

## All results

 <p><b>Continia Document Capture</b></p> <p>Continia Software</p> <p> Business Central</p> <p>An end-to-end solution for document recognition, invoice approval and digital archiving documents</p> <p>★ 4.7 (21 ratings)</p> <p><a href="#">Free trial</a> ☆</p>	 <p><b>Pagero E-invoicing</b></p> <p>Pagero AB</p> <p> Business Central</p> <p>E-invoice smoothly and compliantly in several countries with real-time statuses.</p> <p>★ 5.0 (2 ratings)</p> <p>Free</p> <p><a href="#">Get it now</a> ☆</p>	 <p><b>Norsk EHF</b></p> <p>Oseberg Solutions AS</p> <p> Business Central</p> <p>Løsning for EHF 3.0 i Norge inkludert KID håndtering med mer</p> <p><a href="#">Free trial</a> ☆</p>	 <p><b>E-invoice PEPPOL Bis</b></p> <p>Oseberg Solutions AS</p> <p> Business Central</p> <p>E-invoice PEPPOL Bis with realtime sending status and pdf attachments.</p> <p><a href="#">Free trial</a> ☆</p>	 <p><b>Oseberg Brønnøysund</b></p> <p>Oseberg Solutions AS</p> <p> Business Central</p> <p>Validerer navn og organisasjonsnummer mot Enhetsregisteret i Brønnøysund og...</p> <p>★ 4.0 (1 ratings)</p> <p><a href="#">Free trial</a> ☆</p>
 <p><b>XPR365 Peppol by Billit</b></p> <p>Scapta</p> <p> Business Central</p> <p>Send and receive electronic invoices safely through Peppol by Billit</p> <p><a href="#">Free trial</a> ☆</p>	 <p><b>Golden EDI</b></p> <p>Golden EDI AB</p> <p> Business Central</p> <p>Golden EDI gives powerful advantages in your business and makes EDI easy to implement and use.</p> <p>★ 5.0 (3 ratings)</p> <p><a href="#">Free trial</a> ☆</p>	 <p><b>Continia Document Capture (US)</b></p> <p>Continia Software</p> <p> Business Central</p> <p>An end-to-end solution for document recognition, invoice approval and digital archiving documents</p> <p><a href="#">Free trial</a> ☆</p>	 <p><b>eConnect Peppol e-invoicing &amp; OCR+</b></p> <p>eConnect International B.V.</p> <p> Business Central</p> <p>With eConnect, sending and receiving e-invoices via Peppol is available for...</p> <p>★ 5.0 (1 ratings)</p> <p>Free</p> <p><a href="#">Get it now</a> ☆</p>	 <p><b>Singapore GST Reg No./UEN/NRIC Verifier</b></p> <p>ARSHU CONSULTANCY PTE. LTD.</p> <p> Business Central</p> <p>Verify your Vendor/Customer GST Registration No. from Microsoft Dynamics 365 Business Central</p> <p><a href="#">Contact me</a> ☆</p>

# Våre mest benyttede Leverandører og App'er



## Global Master Data Sync

Abakion

Business Central

Manage your Master Data in one place - and synchronize to all companies subscribing - intercompany

★ 4.9 (35 ratings)

Free trial



## Intercompany

Abakion

Business Central

Easy, automated and feature-rich intercompany - with instant execution of transactions.

★ 4.9 (30 ratings)

Free trial



## Reverse Planning

Abakion

Business Central

Identify items that fall below safety stock within lead time, based on all supplies and demands.

★ 5.0 (22 ratings)

Free trial



## Mobile WMS

Tasklet Factory

Business Central

Mobile WMS (Warehouse Management System) for Microsoft Dynamics 365 Business Central

★ 5.0 (2 ratings)

Free

Get it now



## Master Data Management System

IT.integro sp. z o.o.

Business Central

Synchronize and exchange data between multiple Dynamics 365 Business Central tenants and databases

★ 5.0 (5 ratings)

Free trial



## Continia Document Capture

Continia Software

Business Central

An end-to-end solution for document recognition, invoice approval and digital archiving documents

★ 4.7 (21 ratings)

Free trial



## PrintVis

NovaVision Software A/S

Business Central

PrintVis® MIS/ERP for print, packaging and label companies

★ 5.0 (6 ratings)

Free trial



## TI-Advanced Job Management

To-Increase B.V.

Business Central

Advanced Job Management for Microsoft Dynamics 365 Business Central

Contact me



## Sumango AutoBank

Sumango AS

Business Central

Easy and efficient bank management for Microsoft Dynamics 365 Business Central

Free trial



## Sumango Payroll

Sumango AS

Business Central

Norwegian Payroll Solution for Microsoft Dynamics 365 Business Central

Free trial



# Alternativet til AppSource: andre utvidelser

- Alternativet til en sertifisert App er en PTE: en Per Tennant Extension
  - Eller på litt enklere språk en lokal utvidelse, en lokal tilpasning.
- Disse kan ofte være en konkret tilpasning, eller en samling av flere spesifikke tilpasninger, for en enkelt kunde.
- Eller det kan være en utvidelse som er tenkt gjenbrukt på mer enn en kunde, men som ikke er sertifisert for Appsource
  - Slike PTE'er eller «lokale tilpasninger» er altså ikke sertifisert og kontrollert av Microsoft, man kan ikke lastes ned siste versjon direkte (men man må aktivt oppsøke om det finnes noe nytt, manuelt skaffe ny versjon og installere). Det er altså mer å regne som en kundetilpasning enn et produkt.

# Oseberg App'er


- Vi velger å legge App'er i Appsource når vi ser at vi kan standardisere en løsning på tvers av kunder og den blir aktuell for «mange nok».
- At vi lager produktet gir det mer innhold da vi ikke blir begrenset av hva èn enkeltkunde ser som nødvendig funksjonalitet, men kan koste på oss å legge inn det Oseberg ser vil gi en komplett løsning.
- Mange kunder benytter samme App så den blir gjennomtestet og utvides etter innspill fra flere hold om ønsket funksjonalitet.
- Alle som abonnerer på App'en vil få tilgang til det som lages av fixer og ny funksjonalitet når de oppdaterer til siste versjon, og de kan oppdatere selv!

# Våre løsninger i Appsource i dag



## Oseberg Brønnøysund

Oseberg Solutions AS

 Business Central

Validerer navn og organisasjonsnummer mot Enhetsregisteret i Brønnøysund og...

★ 4.0 (1 ratings)

Free trial



## Oseberg Integration Framework

Oseberg Solutions AS

 Business Central

Integration Framework for imports and third party applications


★ 5.0 (1 ratings)

Free trial



## Oseberg Exchange Rate

Oseberg Solutions AS

 Business Central

Daglig import av valutakurser fra Norges Bank, inkludert overvåkningsbilde for bruker

Free trial



# Våre løsninger i Appsource i dag



## E-invoice PEPPOL Bis

Oseberg Solutions AS

 Business Central

E-invoice PEPPOL Bis with realtime sending status and pdf attachments.

Free trial



## Norsk EHF

Oseberg Solutions AS

 Business Central

Løsning for EHF 3.0 i Norge inkludert KID håndtering med mer

Free trial



## Multikanal

Oseberg Solutions AS

 Business Central


EHF, Vipps, Epostsporing, E-faktura, Avtalegiro, Print

Free trial



## Sumango AutoBank

Sumango AS

 Business Central


Easy and efficient bank management for Microsoft Dynamics 365 Business Central

Free trial



## Sumango Payroll

Sumango AS

 Business Central

Norwegian Payroll Solution for Microsoft Dynamics 365 Business Central

Free trial





# App'er på vei til Appsource



Oseberg EDI



Oppgjørsavstemming



Oseberg Dokument



Avansert Prosjekt



Handelsløsning

# App'er på vei til Appsource



Oseberg EDI



Oppgjørsavstemming



Oseberg Dokument



Avansert Prosjekt



Handelsløsning

# Andre løsninger

## Oseberg får også oppdrag om å lage Appsource produkter for samarbeidspartnere

- Semine
- Logiq
- Kredinor

## Og vi utvikler PTE'er som

- Factoring løsning DNB, Nordea, Lowell
- Tempus integrasjon
- Team Center integrasjon
- Speedycraft integrasjon
- Onlet integrasjon
- Consignor integrasjon
- Inter Company Trade



OSEBERG  
SOLUTIONS

Vi forstår deg og dine utfordringer



oseberg.no



# Agenda – del 1

Tid		Hvem	Firma
Kl. 09:00	Registrering og mingling		
Kl. 10:00	Velkommen til kundedag 2021	Roger Nilsen	Oseberg Solutions AS
Kl. 10:15	Microsoft Norge: Business Central, Sales, Power Platform	Henrik Jacobs	Microsoft Norge
Kl. 10:45	Oseberg Solutions: Status og planer fremover	Rune Sjørdalen	Oseberg Solutions AS
Kl. 11:15	PAUSE		
Kl. 11:30	Microsoft Danmark: Business Central nyheter Wave 1 og 2	Peter Jakobsen	Microsoft Danmark
Kl. 12:15	Tilleggsprodukter Business Central	Øystein Aker	Oseberg Solutions AS
Kl. 12:35	Oseberg egne produkter	Øystein Aker	Oseberg Solutions AS
Kl. 13:00	LUNSJ		

# Agenda – del 2

Tid		Hvem	Firma
Kl. 14:00	HOFF SA - implementering Business Central	Frode Lien	HOFF SA
Kl. 14:30	Oseberg Ettermarked - veien til SaaS, ettermarked og support	Nils S. Wilhelmsen Petter Eikrem	Oseberg Solutions AS
Kl. 15:00	PAUSE		
Kl. 15:15	Demonstrasjon/presentasjon produkter * Rom 1: Sumango Payroll Rom 2: Power BI	Ragnar Hellevammen Anders Jensen	Sumango AS Oseberg Solutions AS
Kl. 15:40	Demonstrasjon/presentasjon produkter * Rom 1: Oseberg Handelsløsning Rom 2: Oseberg Avansert Prosjekt	Tom Gisle Finneide Tore Myhre	Oseberg Solutions AS Oseberg Solutions AS
Kl. 16:10	Dynamics 365 Customer Engagement (CRM) Presentasjon av D365 for Sales	Anders Jensen	Oseberg Solutions AS
Kl. 16.30	AVSLUTNING / OPPSUMMERING		
Kl. 17.30	Mingling		SALT/Langkaia
Kl. 18.00	Middag		SALT/Langkaia

\* I tillegg to rom med spørsmål/demo produkt (rom1: OAK, ETH, ANO; rom2: MBE, AHV, NST)



OSEBERG  
SOLUTIONS

Vi forstår deg og dine utfordringer



oseberg.no



OSEBERG  
SOLUTIONS

# Oseberg EDI



# Hvilke utvekslinger dekker Oseberg EDI

Eksempel Osebergs kunde Hoff og deres kunde COOP

Ordre inn (Coop sender til Hoff)

Mottaksbekreftelse ordre (Hoff → Coop)

Fullstendig ordrebekreftelse (Hoff → Coop)

Pakkseddel ned til nivå 3 (Hoff → Coop)

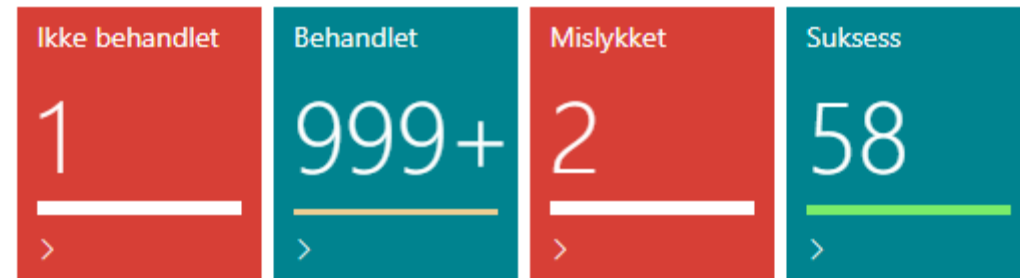
Faktura og Kreditnota (Hoff → Coop)

# Rollesenter

Statusbokser i Rollesenteret overvåker filutveksling  
- Henting og sending går på automatikk

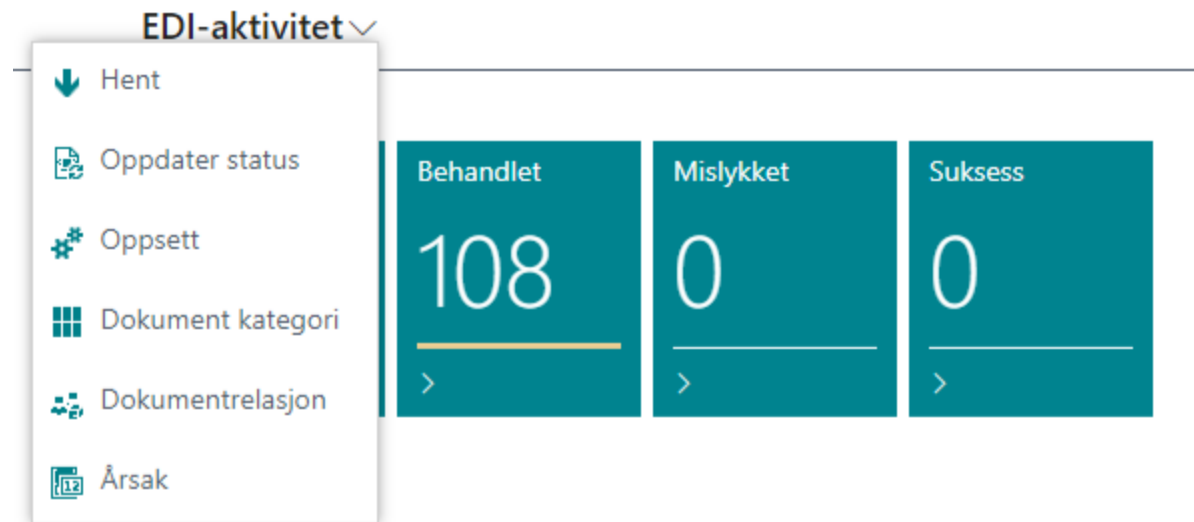
## EDI-aktivitet ∨

### Dokumenter



# Rollesenter

Aktiviteter kan gå på jobbkø eller startes fra rollesenteret.  
Herfra nås også oppsett, dokumentrelasjon( oppsett pr kunde) , årsakskoder med mer



# Dokumentoppsett for EDI løsningen

Dokumentkategorier er type filer vi skal tilby, hvilken CU bygger disse, når skal automatikken gå osv.

EDI-dokumentkategori

✓ Lagret



Søk + Ny Rediger oversikt Slett



Kode ↑	Beskrivelse	Type	Retning	Kjøre metode	Kjør objekt	Kjør objektnavn	Stan... dok...	Automatisk sending	Sanntid
→ FAKT	Faktura	Faktura	Ut	Kodeenhet	0		✓		✓
FØLG	Følgeseddel	Følgeseddel	Ut	Kodeenhet	87304	OSB_EDIC_DespatchAdvice_BIS	✓	Bokfør	✓
ORDRE	Ordre	Ordre	Inn	Kodeenhet	87305	OSB_EDIC_Order2_BIS	✓		✓
ORDREBEKR	Ordrebekreftelse	Ordrebekre...	Ut	Kodeenhet	87302	OSB_EDIC_OrderResponse_BIS	✓	Frigi	✓
ORDREMOT...	Ordre Mottatt	Ordre mott...	Ut	Kodeenhet	87302	OSB_EDIC_OrderResponse_BIS	✓	Mottatt	✓

# På kundekortet setter man opp utvekslingstyper

Kundekort

330121 · COOP NORGE BERGEN



EDI-dokumentrelasjon

✓ Lagret



Søk

Ny



Rediger oversikt



Slett



Sett inn alle



Ny

Type ▼	Nr ▼	Navn	Dokument...	Dokumentka... nr.	Dokumentkategori navn
Kunde	330121	COOP NORGE BERGEN	Ordre mott...	ORDREMOTT...	Ordre Mottatt
Kunde	330121	COOP NORGE BERGEN	Ordrebekre...	ORDREBEKR	Ordrebekreftelse
Kunde	330121	COOP NORGE BERGEN	Følgeseddel	FØLG	Følgeseddel
Kunde	330121	COOP NORGE BERGEN	Ordre	ORDRE	Ordre
→ Kunde ▼	330121	COOP NORGE BERGEN	Faktura	FAKT	Faktura

EORI-nummer

... konfigurasjonsgruppe ...

...

# Ordrelinjer har factbox som viser EDI info fra filen

← Ordre

27208 · Asko Agder

Varsler: 3 *Det tilgjengelige lageret for varen 3*

Prosess [Frigi](#) Bokføring Klargjør

Frigi Åpne på nytt

← EDI-dokument

Søk + Ny Rediger oversikt Slett Rediger Vis Kjør Send ...

Løpenr. ▾	Type	Kategorikode	Kategorinavn	Kundenr.	Kundenavn
→ 652	Ordre	ORDRE	Ordre	550014	Asko Agder
688	Ordre mott...	ORDREMOTT...	Ordre Mottatt	550014	Asko Agder

Beskrivelse	Beskrivelse 2	EDI-årsakskode	Lokasjonskode	Hyllekode	Antall	Opprinnelig antall	Linjebeløp Ekskl. mva.	Salgspris Ekskl. mva.
HOFF POMMES NOISETTES, 16X6...	POMMES NOISETTES HOFF		L32		32	32	17 715,20	553,60
HOFF OPPHØGDE POTTETER ORI...	OPPHØGDE POTTETER HOFF	AOE				64		
HOFF OPPHØGDE SØTPOTET, 16...	SØTPOTET OPPHØGDE HOFF	AOE	L32		30	36	11 928,00	397,60

Strukturarabatt %	0	Total mva (NOK)	4 446,48
Totalt eks. mva (NOK)	29 643,20	Totalt inkl. mva. (NOK)	34 089,68

Salgspriser	0
Salgslinjerabatter	0
<b>EDI</b>	
Salg til	7080000081844
Faktura til	
Lever til	7080000081851
Send fra	7080000486212
Linjer	Linjer
Linje-ID	3
Selger varenr.	30031
Standard varenr.	7044711300311
Kjøpers varenr.	
Beskrivelse	SØTPOTET OPPHØGDE HOFF
Antall	36,00
Opprettet	25.04.2022 13:26
Bruker	

Vis mer

# Historikk på bokf faktura

Viser også originale linjer og fil  
i XML format  
- Nyttig for feilsøking mm

EDI-dokumentkort



✓ Lagret



## 2132

### General

Kundenr. ....	550001	Satt inn dato .....	26.04.2022
Dokumentnr .....	10683	Kildedokumentnr. ....	10683
Kundenavn .....	ASKO NORGE AS	Kildetype .....	Ordre
Retning .....	Ut	Status .....	Vellykket
Kategorikode .....	ORDRE	Type .....	Ordre
Kategorinavn .....	Ordre	Ekstern dokumentnr. ...	14769046

### Data

Dokumentinnhold .....	<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><Order	Dokument jSon .....	{ "@xmlns": "urn:oasis:names:specification:
-----------------------	--	---------------------	---

### EDI-verdier

Salg til .....	7080000081608	Faktura til .....	
Send fra .....	7080000486212	Avsender av fil .....	7080000082384

### EDI-linjer

	DokNr	Salgslinjenr.	EDI-linjenr.	Varenr selger
→	10683	10000	1	3076
	10683	20000	2	2055
	10683	30000	3	2059
	10683	40000	4	2031
	10683	50000	5	30016
	10683	60000	6	30031
	10683	70000	7	30037
	10683	80000	8	30057

EDI-dokument

Søk + Ny Rediger oversikt Slett Rediger Vis Kjør Send Oppsett Kunde

### Visninger

Alle

Filtrer listen etter:

× Kildedokumentnr.

10683

× Kildetype

Ordre

+ Filtrer ...

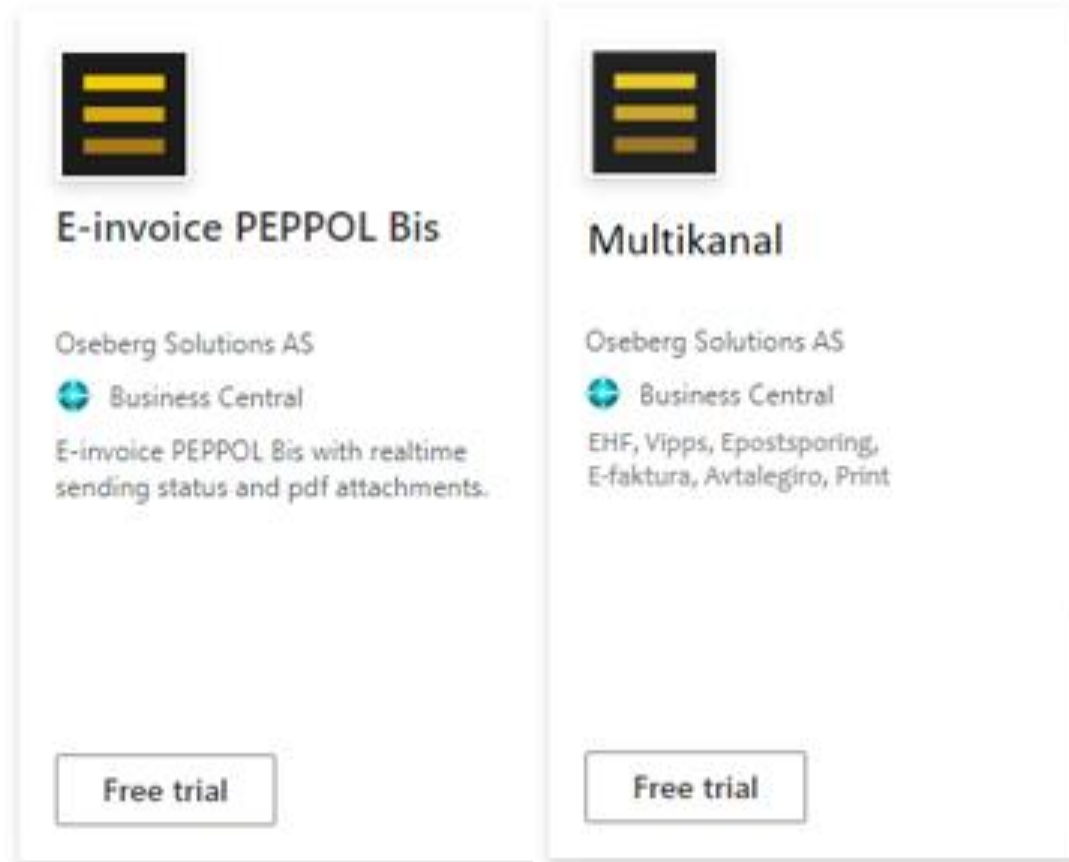
Løpenr.	Type	Kategorikode	Kategorinavn	Ku
→ 2132	Ordre	ORDRE	Ordre	55
2181	Ordre mottatt	ORDREMOTTATT	Ordre Mottatt	55
2185	Ordrebekreft...	ORDREBEKR	Ordrebekreftelse	55
2577	Levering	FØLG	Følgeseddel	55

OSEBERG  
SOLUTIONS

Multikanal



# Appsource



The screenshot displays two application cards from AppSource. Both cards feature a black icon with three horizontal yellow bars. The left card is titled 'E-invoice PEPPOL Bis' and is developed by Oseberg Solutions AS. It is compatible with Business Central and offers a free trial. The description for this app is 'E-invoice PEPPOL Bis with realtime sending status and pdf attachments.' The right card is titled 'Multikanal' and is also developed by Oseberg Solutions AS. It is compatible with Business Central and offers a free trial. The description for this app is 'EHF, Vipps, Epostsporing, E-faktura, Avtalegiro, Print'.

App Name	Developer	Compatibility	Features	Trial
E-invoice PEPPOL Bis	Oseberg Solutions AS	Business Central	E-invoice PEPPOL Bis with realtime sending status and pdf attachments.	Free trial
Multikanal	Oseberg Solutions AS	Business Central	EHF, Vipps, Epostsporing, E-faktura, Avtalegiro, Print	Free trial

Er tilgjengelig i dag, men som en felles app.

# Først: Hva er EHF, PEPPOL og «Kanal»

EHF er et filformat for elektronisk faktura i Norge. EHF 3.0 (dagens versjon) er tilsvarende det internasjonale elektroniske faktura formatet PEPPOL BIS.

(Oseberg har kunder som sender EHF via Logiq til eks Sverige og Finland)

- EHF er sånn sett en *kanal\format* man kan sende faktura i.

Logiq tilbyr å motta faktura som fil og sende den til sluttkunde i den kanalen sluttkunde\mottaker av faktura selv har registrert at de ønsker å motta.

Dermed trenger ikke den som har App'en installert å vite om deres sluttkunde Bedriften AS kan motta EHF, eller om deres sluttkunde Ola Normann har registrert seg for Avtalegiro i banken sin.

- Logiq undersøker hvilke kanal kunde kan motta og sender deretter. Røros sender alle fakturaer til Logiq i likt format.
- I de fleste tilfeller sender man med PDF faktura i filen slik at Logiq printer den «as is» og Røros kan da selv (med hjelp av Oseberg) kan definere layout

# Oppsett i BC

Multikanal forutsetter at kunde har Oseberg sin EHF løsningen.

Oppsettet ligger som utvidelse av PEPPOL appen sitt oppsett.

Her kan man angi prioritert rekkefølge for kanalvalg (går med til Logiq).

Om man ikke ønsker å tilby\bruke alle kanaler unngår man å aktiverer de som ikke skal benyttes.

Oppsett av e-post: Kan konfigurere avsenderinformasjon manuelt om ønskelig at avviker fra selger på salgsfaktura og heller er fast info.

The screenshot shows the configuration page for Oseberg E-faktura PEPPOL. At the top, there are navigation icons (back, edit, share, add, delete) and a 'Lagret' (Saved) status. The main title is 'Oseberg E-faktura PEPPOL oppsett'. Below the title is a navigation bar with links: 'Aktiver/deaktiver', 'ELMA Check', 'Asynkron jobbøk.', 'Hjelp', 'Om', 'Handlinger', and 'Færre alternativer'. The page is divided into two main sections: 'Generelt' and 'Multikanal'.  
**Generelt**  
- E-post ansvarlig: jch@oseberg.no  
- Elma sjekk:   
- Legg ved faktura:   
- Legg ved filer:   
- Autofyll "Deres Refera...":   
- Aktiv:   
**Multikanal**  
**Prioritet**  
- Multikanal:   
- PEPPOL:   
- E-post:   
- Smart E-post:   
- Utskrift:   
- E-faktura:   
- Avtalegiro:   
**Oppsett av e-post**  
- E-post avsender: Selger (dropdown menu)  
- Avsender: [Redacted]  
- Avsender adresse: [Redacted]  
- Avsender kontakt: [Redacted]  
- Telefon: [Redacted]  
- Multikanal standard r...: PEPPOL,ONLINE\_BANKING\_DYNAMIC,JTTA,SMART\_MAIL,PRINT

# Bokførte fakturaer

Bokførte salgsfakturaer

Bokførte salgsfakturaer: **Alle** ▾ | 🔍 Søk Behandle | [Prosess](#) [Faktura](#) [Naviger](#) [Korriger](#) [Skriv ut / send](#) | [Handlinger](#) [Rel.](#)

[✎ Rediger](#) [🔍 Vis](#) [🗑 Slett](#)

Nr.	Kundenr.	Bokføringsd... ↓	Forfallsdato	Beløp	Beløp inkl. mva.	Dokumentutvekslingsstatus
<a href="#">103005</a>	⋮ <a href="#">K00010</a>	03.09.2021	03.09.2021	1 100,00	1 375,00	<b>Levering mislyktes</b>
103004	K00010	26.08.2021	26.08.2021	150,00	187,50	<b>Leverert til mottaker</b>
103003	K00010	26.08.2021	26.08.2021	100,00	125,00	Sendt til dokumentutvekslingstjenesten
103002	K00010	26.08.2021	26.08.2021	150,00	187,50	<b>Leverert til mottaker</b>
103001	K00010	26.08.2021	26.08.2021	1 500,00	1 875,00	<b>Leverert til mottaker</b>

Viser status sending

Vil mottar også i en egen kolonne tilbake endelig kanalvalg sammen med kvittering da Logiq sender oss det etter de har distribuert dokumentet til kunde.

OSEBERG  
SOLUTIONS

# Oseberg Dokument

# Hoved funksjonalitet


- Drag & Drop
- Lagre & Send
- Arve dokumenter innen kjøp / salg
- Kan relativt greit legges til på nye data elementer i systemet

## O40000 · Aure Kommune

 Prosess   Frigi   Bokføring   Klargjør   Ordre   Be om godkjenning   Skriv ut / send   Naviger   Flere alternativer

 Send bekreftelse på e-post...  
  Skriv ut bekreftelse...  
  Legg ved som PDF...

Kundens navn	Aure Kommune	Forfallsdato	16.12.2021
Kontakt	Per pettersen	Ønsket leverin...	
Deres referanse	ref 45678	Eksterndokume...	
Bokføringsdato	02.12.2021	Status	Åpen
Ordredato	02.12.2021		

 Linjer   Behandle   Flere alternativer   

Type	Nr.	Beskrivelse	Lokasjonskode
→ <u>Vare</u>	0006	Utleie areal i gamle Ulvund krafts...	

## Oseberg Dokument



Vedle...	Navn
<u>Nei</u>	Ordrebekreftelse_O40000_2
Nei	Ordrebekreftelse_O40000_2
Nei	Grunnlag.pdf
Nei	Prisunderlag.xlsx

# Ordre liste

Ordre: **Alle** ▾ | 🔍 Søk + Ny 🗑 Slett ⚙ Prosesstap ▾ Rapport ▾ Ordre ▾ Frigi ▾ Bokføring ▾ Skriv ut / send ▾ Naviger ▾ Side ▾ | Flere alternativer



Nr. ↑	Salg til-kundenr.	Salg til-kundenavn	Eksterndok...	Lokasjonskode	Tilordnet bruker-ID	Bilagsdato	Status	Fullste... levert	Beløp levert, ikke fakturert (NOK)	Beløp leve fakturert inkl
<a href="#">O40000</a>	⋮	100004		Aure Kommune		02.12.2021	Åpen	Nei	0,00	
O40001		100004		Aure Kommune		02.12.2021	Åpen	Nei	0,00	
O40002		100005		West Elektro As		02.12.2021	Åpen	Nei	0,00	
O40003		100004		Aure Kommune		02.12.2021	Åpen	Nei	0,00	
O40004		100011		Belsvik Elektro As		02.12.2021	Åpen	Nei	0,00	
O40005		100015		Telia Norge As		02.12.2021	Åpen	Nei	0,00	
O40006		100013		Bøifot Elektro As		02.12.2021	Åpen	Nei	0,00	
O40007		100008		Uno-X Norge As		02.12.2021	Åpen	Nei	0,00	
O40008		100005		West Elektro As		02.12.2021	Åpen	Nei	0,00	

ⓘ **Detaljer** 📎 Vedlegg (4)

Oseberg Dokument ▾



Vedlegg	Navn
<a href="#">Ja</a>	⋮ Ordrebekreftelse_O40000_2
Ja	Ordrebekreftelse_O40000_2
Ja	Grunnlag.pdf
Ja	Prisunderlag.xlsx



## Rediger - Vedlagte dokumenter



Behandle Forhåndsvisning Åpne i Excel | Flere alternativer

Vedlegg	Filtype	Filtype	Bruker	Vedlagt den	F s
→ <a href="#">Ordrebekreftelse_O40000_20211...</a>	pdf	PDF	OAK	02.12.2021 16:13	
<a href="#">Prisunderlag</a>	xlsx	Excel	OAK	02.12.2021 16:13	
<a href="#">Ordrebekreftelse_O40000_20211...</a>	pdf	PDF	OAK	02.12.2021 16:14	
<a href="#">Grunnlag</a>	pdf	PDF	OAK	02.12.2021 16:14	

Detaljer Vedlegg (4)

Vedlegg

Dokumenter

4

arknader +

# Tilgjengelighet (Kort og liste for de fleste)

- Salg: Tilbud, Ordre, Bokført faktura & KR Nota, Følgeseddel
- Kjøp: Tilsvarende som salg
- Prosjekt kort og liste
- Produksjonsordre
- \* Standardkladder
- \* Bokført finans, kunde og leverandørpost
- \* Kunde og Kontakt



# Oseberg Brønnøysund integrasjon

# Hoved funksjonalitet

- Validering av informasjon om nye kunder via Enhetsregisteret
- Validering av informasjon om nye leverandører via Enhetsregisteret
- Vask av eksisterende kunde og leverandør informasjon
- Automatisk oppslag mens bruker skriver navn eller orgnr
- Alternativt kun oppslag når bruker aktivt trykker knapp (eks viktig å ikke automatisk validere dersom importerer kunder fra webshop osv)

# Oppslag fra navnfelt mens skriver

## Nøkkelopplysninger fra Enhetsregisteret

Organisasjonsnummer:	986 844 929
Navn/foretaksnavn:	OSEBERG BYGG AS
Organisasjonsform:	Aksjeselskap
Forretningsadresse:	Narverødveien 40F 3113 TØNSBERG
Kommune:	TØNSBERG
Postadresse:	

- Skal opprette denne kunden
- Vet kun navnet når registrerer
- Benytter mal i kombinasjon
- Dersom har Oseberg EHF kjøres også validering mot ELMA (EHF registeret)



## K11290 · Oseberg Bygg AS

Nytt dokument Be om godkjenning Priser og rabatter Naviger Kunde | Handlinger Relatert Rapporter Færre alternativer

## Generelt

Nr. .... K11290

Navn .... Oseberg Bygg AS

Saldo (NOK) .....

Forfalt saldo (NOK) .....

## Adresse og kontakt

## Adresse

Organisasjonsnr. ....

Adresse .... Narverødveien 40F

Lands-/områdekode .... NO

Sted .... TØNSBERG

Postnr. .... 3113

## Fakturering

Profil for dokumentsending .... OSB\_PEPPOL

Kopier Salg-til til Tilb.-fra adr. .... Selskap

## Brønnøysund oppslag | 🔍 ▾ ...

Navn	Organisasj...	Adresse
Oseberg Eiendom V/roar Oseb...	997071859	Oseberget
Feriehusmiddelhavet Oseberg	986866329	Fjellveien 78
Oseberg AS	995279312	Postboks 126
Oseberg Båtlag	998781418	Postboks 217
Oseberg Eiendom	828473042	Bjørnveien 32C
Oseberg Helse	996186725	Sandveien 86
Oseberg Musikkorps	996169391	v/ Svein Remi Dahl
Oseberg Outdoor	996191974	Tønsberg Medisinske Senter
Oseberg Skilag	983605982	c/o Christian Ekeberg
Oseberg Speidergruppe	990637776	c/o Sven Erik Gunnerød
Oseberg Tekstilgruppe	917909997	c/o Elis Sørлие
Oseberg Traktordrift	924885874	Saurdalsvegen 401
Storlosje Oseberg	988684058	c/o Gerd Aida Helgeland
Murer Ivar Oseberg	925576107	Sidsels vei 6C
Oseberg Begravelsesbyrå AS	818409982	Lyngveien 2
Oseberg Bolig AS	921057407	Tom Wilhelmsens vei 13
Oseberg Border Collies	928020169	Saurdalsvegen 401
→ Oseberg Bygg AS	: 986844929	Narverødveien 40F

- Skriver “Oseberg” i navnfelt og tab ut av feltet

Får opp liste med potensielle

Merker ønsket treff og trykker enter

# Enkel Duplikatinformasjon

K12126

Prosess Nytt dokument Be om godkjenning Naviger Kunde Handlinger Relatert Rapporter Færre alternativer

### Generelt

Nr. K12126

Navn \*

Saldo (NOK)

Forfalt saldo (NOK)

Kredittgrense (NOK)

### Adresse og kontakt

Adresse

Adresse 2

Lands-/områdekode NO

Sted

Postnr.

Vis på kart

### Fakturering

### Brønnøysund oppslag

Finnes allerede	Navn	Organisasj...	Adresse
0	Tertnes Barnepass	926827472	c/o Therese Aasheim Tertne
0	Tertnes Borettslag	953409011	Postboks 7280
0	Tertnes Brass	879359902	c/o Kristin Berg Løseth
0	Tertnes Foto	926032534	Øvre Kirkebirkeland 34
0	Tertnes Håndball	981916026	Tertnesveien 24
0	Tertnes Idrettskole	990298807	Tertnesveien 24
0	Tertnes Konstrukt	820780302	Nordre Toppe 17B
0	Tertnes Pilates	918902791	Hylkjesvingen 31
0	Tertnes Turn	981214013	C/o Sara Deisz
0	Dyreklinikken Tertnes AS	911957159	c/o Tertnes Regnskap AS
0	Fau Tertnes Skole	922834555	c/o Casper Hestness
0	Gasolin Tertnes AS	919760516	Christian Michelsens gate 6
0	Tertnes Bedehus Betel	995420333	c/o Rita Kveldstad
0	Tertnes Bussen 2020	922744033	c/o Julia Amanda Scott
0	Tertnes Eiendom AS	990211442	C. Sundts gate 62
1	Tertnes Entreprenør AS	930572098	Eidsvågveien 150
0	Tertnes Fotball Damer	981208226	Tertnesveien 24
→ 0	Tertnes Fotball Herrer	981208285	Tertnesveien 24

Dersom man får treff i Brønnøysund lista for et orgnr som allerede ligger i Kundelista i BC vises det med rødt slik at bruker er advart så tidlig som mulig

Det røde tallet er også drilldown til duplikat kundekort



# Autobank

Enkel og effektiv bankhåndtering med alle  
Norske banker for Dynamics NAV og Business  
Central



# Hva er bakgrunnen for at produktet oppstod

- Telepay løsningen utdatert som følge av flere endringer utenfor systemet.
- Fysisk filhåndtering ut og inn stadig mer tungvint og manuelt etter Javastøtte forsvant fra nettbank: *i AB går all kommunikasjon med bank online.*
- Remitteringsløsning utland mer tungrodd med nye krav for Eurosonen (SEPA-format): *AB støtter alle valutaer om hverandre: innland, SEPA, USA, øvrige.*
- Svakhet å måtte velge enten KID innlesning eller uten KID: *AB håndterer absolutt alle transaksjoner på konto rett inn i systemet, inkl renter gebyr tilbakebetalinger, refusjon sykepenger fra NAV osv.*
- Godkjenningshåndtering med dobbeltpålogging i nettbank tungvint om man ikke ønsker det: *AB støtter begge varianter, styres av oppsett i banken.*
- Sist men ikke minst: introdusere en avstemmingsmodul som snakker direkte med banken og effektivt automatcher 75-95% av alle poster.

# Betaling leverandør og tilbakebetaling kunder

Bank ▾

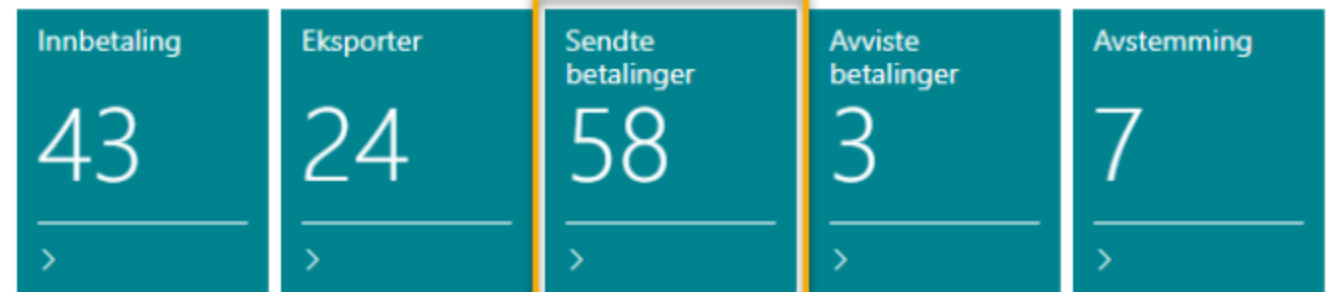


Lines | [Behandle](#)

[Dimensjoner](#) [Vis leverandørpost](#) [Merk som avvist](#) [Slett linje](#)

49494949	KKA Büromaschinen Gmbh	Faktura	2707	7	KKA Büromaschinen Gmbh 2...	-	EUR
49494949	KKA Büromaschinen Gmbh	Faktura	2706	6	KKA Büromaschinen Gmbh 2...	-	EUR
49454647	VAG - Jürgensen	Faktura	2702	2	VAG - Jürgensen 2021	6000 600040	EUR
49454647	VAG - Jürgensen	Faktura	2701	1	VAG - Jürgensen 2021	6000 600040	EUR
43589632	Paul Brettschneider KG	Faktura	108016	BBB 555	Faktura 108016	-	EUR
49454647	VAG - Jürgensen	Faktura	108015	0000004444	Faktura 108015	6000 600040	EUR

Bank ▾





# Avstemming: automatch bankens fasit mot regnskap og bokfør korreksjoner direkte

Kunder Leverandører Været Bankkonti Kontoplan

× Dette er et sandkassensjå bare for testing, demonstrasjon eller utvikling. [Ikke vis dette igjen.](#)

Oversett

Handlinger  
+ Tilbud + Salgsfaktura + Bestilling > Nye > Rapporter  
+ Ordre + Forespørsel +

Avstemming

MARS: (01.03.22-31.03.22)

Ny Prosess Rapporter Handlinger Fjerne alternativer

Hent avstemmingsposter Banksaldo etter dato

Bank

Hent avstemmingsposter

Bankkonto 1920 - DRIFT

Vis etter Måned

Periode MARS: (01.03.22-31.03.22)

Bankposter 0,00 Avvik 0,00

Regnskapposter 0,00 Avvik i perioden -55 511,54

Bank

Insatsbetaling	Eksporier	Sendinge betalinger	Avvikende betalinger	Avstemming
30	1	0	0	267

Linjer

Bankposter

Autor	Bokføringsda...	Beskrivelse	Bankinformasjon	Beløp
→ -	01.03.2022			1 500 000,00
-	01.03.2022			-370 357,99
-	01.03.2022			-344,36
-	01.03.2022			-32 794,43
-	01.03.2022			-308 998,78
-	01.03.2022			-1 939,11
-	01.03.2022			60 188,95
-	02.03.2022			693,00
-	02.03.2022			-1 106,80
-	02.03.2022			122,81
-	03.03.2022			35 152,95
-	04.03.2022			4 057,50
-	04.03.2022			696,00

Regnskapposter

Bokføringsdato	Beskrivelse	Beløp
→ 01.03.2022		-344,36 Detaljer
01.03.2022		-32 794,43 Detaljer
01.03.2022		-370 357,99 Detaljer
01.03.2022		-308 998,78 Detaljer
01.03.2022		60 188,95 Detaljer
01.03.2022		1 500 000,00 Detaljer
01.03.2022		-1 939,11 Detaljer
02.03.2022		122,81 Detaljer
02.03.2022		693,00 Detaljer
02.03.2022		35 152,95 Detaljer
02.03.2022		-1 106,80 Detaljer
04.03.2022		552,75 Detaljer
04.03.2022		696,00 Detaljer

Bankavstemningslinjer vil legge seg i den venstre kolonnen, og regnskapposter vil legge seg i kolonnen til høyre. Merk at regnskapposter er poster ført via bank 1920, og kan ikke være bokført direkte på finanskonto 1920.

# Avstemming: automatch bankens fasit mot regnskap og bokfør korreksjoner direkte

## Bokfør avvik som...

Står du igjen med et avvik etter å ha markert en post fra banken og en fra regnskapet skal du bruke knappen "Bokfør avvik som...". Se feltet for avvik hvilket beløp som vil bli bokført:

Avstemming

MARS: (01.03.22-31.03.22)

Ny Prosess Rapporter Handlinger Sære alternativer

Forrige periode Avstem AutoMatch Via bank periode Angi manuell Overfør til kladd Avvik til kladd Opprett bokfør som... Lukk til periode Slett sporing

Neste periode Sjekk avstemming Hent data for Via til periode Bokfør som... Bokfør avvik som... Oppsett Print Gjenåpne til periode Om direkte bankgjnsaker

**Bank**

Bankkonto	1920 - DRIFT	Bankposter	-249,00	Avvik	205,00
Vis etter	Måned	Regnskapsposter	-454,00	Avvik i perioden	210 059,35
Periode	MARS: (01.03.22-31.03.22)				

**Linjer**

Bankposter

Dato	Bokføringskode	Beskrivelse	Beløp
15.03.2022			1 000 000,00
15.03.2022			-165 768,00
15.03.2022			1 051,27
16.03.2022			-53 789,38
21.03.2022			8 932,26
21.03.2022			3 668,75
22.03.2022			133,18
22.03.2022			896,75
22.03.2022			-260 677,89
22.03.2022	Avstem		-249,00
22.03.2022			101 377,51
29.03.2022			2 887,25

Regnskapsposter

Dato	Bokføringskode	Beskrivelse	Beløp
15.03.2022			-1 671,00
15.03.2022			418,09
16.03.2022			-165 768,00
17.03.2022			1 051,27
21.03.2022			3 668,75
21.03.2022			1 000 000,00
22.03.2022			-33 789,38
22.03.2022			-454,00
22.03.2022			3 668,75
22.03.2022			8 932,26
22.03.2022			248,90
23.03.2022			-260 926,82