

Bruger-vejledning til Vejdirektoratets

Mobilitetspakke på iPad



Mobilitetspakken - iPADs i Vejdirektoratet

© 2016 Vejdirektoratet

Kontaktoplysninger:

Vejdirektoratet
Torben W. Rasmussen
Specialkonsulent, GIS-specialist
twr@vd.dk

Indholdsfortegnelse

Foreword	0
I Mobilitetspakken - Introduktion	6
1 Tilføj vejledninger til iPad.....	7
2 Brugerforum - Mobilitetspakken.....	7
II Byggeweb - Introduktion	10
1 App-udvikler.....	10
2 VD-systemejer.....	10
3 Support.....	11
III Log-in på Byggeweb app	12
IV Visning af fordelt projektmateriale	13
V GIS4mobile - Introduktion	17
1 App-udvikler.....	17
2 VD-systemejer.....	17
3 Support.....	18
4 Kvik-start-guide.....	18
5 Indstilling af app.....	18
VI GIS4mobile - Kortvisning	21
1 Valg af baggrundskort.....	22
2 Valg af notevisning.....	23
3 Valg af kort til offline brug.....	24
VII GIS4mobile - Noter	26
1 Oprette noter i GIS4mobile.....	26
2 Rette noter i GIS4mobile.....	27
3 Slette noter i GIS4mobile.....	28
VIII GIS4mobile - Vise noter (online)	30
1 Noter i maps.gis4mobile.dk.....	30
2 Vise noter i Webkort (online).....	30
3 Vise noter i Bentley (online).....	32
4 Vise noter i Access (online).....	32
5 Vise noter i Excel (online).....	33
IX GIS4mobile - Eksportere noter	34
1 Sende noter til Email.....	34
2 Eksportere noter til Excel.....	34

3	Eksportere noter til PDF-liste.....	34
4	Eksportere noter til Word.....	35
5	Eksportere noter til KMZ (Google).....	35
X	PDF Maps - Introduktion	36
1	App-udvikler.....	36
2	VD-systemejer.....	36
3	Support.....	36
4	Kvik-start-guide.....	37
5	Videor om PDFmaps.....	37
XI	PDF Maps - Importere PDF-filer	39
1	PDF-filer fra Locator.....	39
2	PDF-filer fra Byggeweb.....	39
3	PDF-filer fra MicroStation Anlæg.....	40
4	PDF-filer fra Bentley Navigator.....	42
5	PDF-filer fra Email.....	44
6	PDF-filer fra Adobe Reader.....	45
7	PDF-filer fra Dropbox.....	46
8	PDF-filer fra Onedrive.....	48
XII	PDF Maps - Vise PDF-filer	51
1	Maps - liste med PDF-filer.....	51
2	Kortvisning af PDF-filer i PDF Maps.....	51
3	Værktøjer i kortvisningen.....	52
XIII	PDF Maps - Noter	55
1	Oprette noter i PDF Maps.....	55
2	Rette noter i PDF Maps.....	55
3	Slette noter i PDF Maps.....	56
4	Importere noter fra Email.....	56
5	Importere noter fra Dropbox.....	56
6	Importere noter fra Onedrive.....	57
7	Importere noter fra GIS4mobile.....	57
8	Eksportere noter til Email.....	58
9	Eksportere noter til Dropbox.....	59
10	Eksportere noter til Onedrive.....	59
XIV	Locator - Tegningsarkiv	61
1	Tilføj Locator på iPad.....	61
2	VD-systemejer.....	62
3	Support.....	62
XV	Webkort - Web-GIS	63

1	Tilføj Webkort på iPad.....	64
2	VD-systemejer.....	65
3	Support.....	65
4	App-udvikler.....	65
XVI	Webvand - Afregning af afvanding	67
1	Tilføj Webvand på iPad.....	68
2	VD-systemejer.....	69
3	Support.....	69
4	App-udvikler.....	69
XVII	AnyConnect - Adgang med VPN	70
1	AnyConnect - Username/password.....	70
2	AnyConnect - Kontrol af forbindelse	72
3	Support.....	72
XVIII	360 eWorker - Dokumentarkiv	73
1	VD-systemejer.....	73
2	Support.....	73
	Index	0

1 Mobilitetspakken - Introduktion

Velkommen til Mobilitetspakken i Vejdirektoratet.

Mobilitetspakken skal være med til at understøtte Vejdirektoratets målsætning om mere for mindre. Målet er at fremme en bedre kommunikation med kollegaer, samarbejdsparter, borgere og lodsejere på et anlægsprojekt og optimere Vejdirektoratets medarbejders tidsforbrug før og efter ture i felten. Optimeringen skal ske gennem mere brug af håndholdte enheder.

Nedenfor er der adgang til en **brow-ser-version** af vejledninger til Mobilitetspakken. Se evt. [PDF-version](#) (OBS download >50 Mb).

Der er udarbejdet en lille folder [KVJK-vejledning: Noter i Mobilitetspakken](#), som har fokus på noter i forbindelse med entreprisstyring, anlæg.

Som angivet nedenfor består mobilitetspakken af flere apps, hvor nogle deler data - se mere i et [diagram med datastrømme i mobilitetspakken](#).

Mobilitetspakken

Mobilitetspakken består af en række apps:

- [Byggeweb](#) (kræver brugernavn/password)
- [GIS4mobile](#) (kræver brugernavn/password)
- [PDF Maps](#) (kræver at data overføres til iPad)
- OneNote (kræver brugernavn/password til sync.)
- [360 eWorker](#) (kræver VPN-forbindelse og brugernavn/password)
- [AnyConnect](#) (skaber VPN-forbindelse - kræver brugernavn/password)

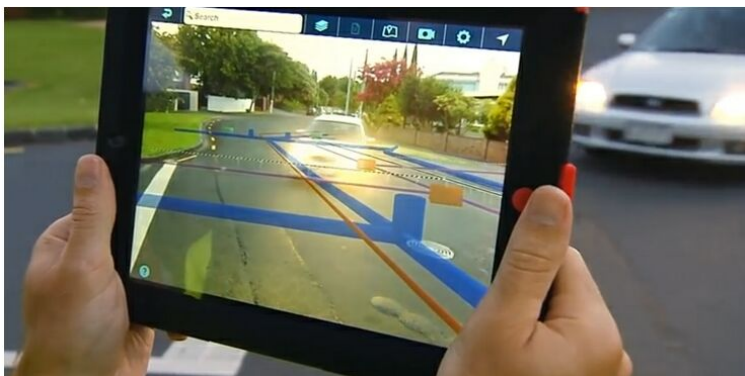
Og en række link til web-services:

- [Webvand.vd.dk](#)
- [Webkort.vd.dk](#)
- [Maps.gis4mobile.dk](#) (kræver brugernavn/password)
- [Webkort.intern](#) (kræver adgang via VPN)
- [Locator](#) (kræver adgang via VPN)

Vi anbefaler endvidere følgende apps, som du selv kan installere efter behov.

- [Byvejr HD](#) (vejudsigt fra DMI)
- [Speedtest](#) (tester hastigheden på din dataforbindelse)
- [MobilMast](#) (viser hvor de nærmeste mobilmaster står)

Vi arbejder endvidere på visualisering af 3D-modeller, som billedet nedenfor angiver.



Senest ændret: 08-07-2015 af: twr

1.1 Tilføj vejledninger til iPad

Hvis du vil tilføje brugervejledninger som et app-link på din iPad skal du åbne <http://geocloud.vd.dk/help/Mobilitetspakken/index.html?introduktion.htm> i Safari.

Tryk på firkanten ved siden af adressefeltet og derefter "Føj til hjemmeskærm".

Skriv "Mobilitetspakken" som navn til app-linket.



Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

1.2 Brugerforum - Mobilitetspakken

Hvis du vil have adgang til de nyeste informationer om Mobilitetspakken skal du holde øje med dette brugerforum.

Link til brugerforum: <http://vdplus.vejdirektoratet.dk/netvaerk/Mobilitetspakken/Sider/omnetvaerket.aspx>

Tilmeld dig brugerforum på VD+ ved at sende en mail til Torben W. Rasmussen.

Når du er oprettet får du løbende information på e-mail om særlige opdateringer, nyheder samt deltagte dialoger i forum, hvor du kan få hjælp eller kan hjælpe andre.

Kan tilgås med Ipad hvis der er VPN-forbindelse.

VD+
Indtast søgeord

NYT
ORGANISATORISK
MEDARBEJDER
VEJLEDNINGER
VÆRKTØJER
SAMARBEJDSRUM
MIN SIDE

ENHEDSRUM
NETVÆRKSNUM
PROJEKTRUM
Genvej

Om brugerforum
For brugerforum
Vejledninger og værktøjer
Aktiviteter
Dokumenter

Velkommen til forum for brugere af Mobilitetspakken

Formålet om Mobilitetspakken:
 Mobilitetspakken skal være med til at understøtte Vejdirektoratets målsætning om mere for mindre. Målet er at fremme en bedre kommunikation med kollegaer, samarbejdspartner, borgere og lodsejere på et anlægsprojekt og optimere Vejdirektoratets medarbejders tidsforbrug før og efter ture i felten. Optimeringen skal ske gennem mere brug af håndholdte enheder.

Når VD er på lodsejer besøg, kan en håndholdt enhed gøre det nemmere at forklare tekniske forhold i projektet, da Vejdirektoratets medarbejder i højre grad kan visualisere projektet for borgeren gennem en adgang til VD's servere, hvor der kan hentes relevante dokumenter, fotos, tegninger og vejprojektet og andre relevante temaer.

Ved at kunne tilgå projektdata i felten, vil der spares tid, da VD's medarbejder ikke skal printe og pakke papir med CAD-tegninger, fotos og andre dokumenter. Når VD's medarbejder er i felten kan medarbejderen bedre sætte sig ind i sit projekt og orientere sig via GPS i den håndholdte enhed.

Der vil også være mulighed for at lave online registreringer direkte ude i felten. Derved sparer VD's medarbejder tid ved, at der ikke først skal skrives på et stykke papir, som dernæst skal indtastes i en database. Der vil også være mulighed for at tage billeder, som kan gemmes direkte ned på VD's server med GPS positionen vedhæftet. Endelig vil tilsynet kunne sende godkendelser og påtaler hurtigt til entreprenøren med den nødvendige dokumentation – så alle kan komme hurtigt videre med anlægsarbejdet.

Det er ikke kun det tidsbesparende aspekt som er det vigtigst i dette projekt. Entreprenørerne bruger i stigende grad maskinstyring til at udføre VD's projekter. Derfor er det projekt også et must, så VD's tilsyn kan orientere sig i felten.

Brugerforum for Mobilitetspakken:
 Der er oprettet dette brugerforum for dem der anvender Mobilitetspakken på iPad. Her kan du finde nyheder, information og deltage i dialog om Mobilitetspakken. Ønsker du at være medlem eller stoppe som medlem, så kontakt twr@vd.dk

Nyheder og dialog for alle

Emne	<input type="checkbox"/> Oprettet af	Svar	Senest opdateret
Der er ingen elementer at vise i denne visning af diskussionsforummet "Dialog med netværket". Klik på "Ny" for at tilføje et nyt element.			
+ Tilføj ny diskussion			

Ejer af brugerforum

Sanne Attermann
Afdelingsleder

Deltagere i brugerforum

<input type="checkbox"/> Netværkets deltagere	Viden i netværket
<input checked="" type="checkbox"/> Ole Holmskov	Support OneNote, Webvand ! Ny
<input checked="" type="checkbox"/> Torben W. Rasmussen	Support GIS4mobile, PDF Maps, Webkort ! Ny

Koordinator på brugerforum

Torben W. Rasmussen
GIS-Specialist

Under vejledninger og værktøjer er der et overblik om de applikationer, som brugerne kan anvende i forbindelse med Mobilitetspakken.

© 2016 Vejdirektoratet

VD+
Indtast søgeord

NYT
ORGANISATORISK
MEDARBEJDER
VEJLEDNINGER
VÆRKTØJER
SAMARBEJDSRUM
MIN SIDE

ENHEDSRUM
NETVÆRKSNUM
PROJEKTRUM
Genvej

Om brugerforum
For brugerforum
Vejledninger og værktøjer
Aktiviteter
Dokumenter

Mobilitetspakken: Vejledninger og værktøjer

Her finder du netværkets samling af links, værktøjer og vejledninger, så de let kan tilgås i det daglige arbejde. Det kan være links til vejledninger, som ligger på intranettet – eller lokale dokumenter kun til netværket. Det kan også være links til eksterne sites, hvor der findes relevante værktøjer og vejledninger.

Vejledninger

Link	Noter
Vejledninger til Mobilitetspakken	Indeholder vejledninger til alle apps i Mobilitetspakken
+ Tilføj nyt link	

Værktøjer

Link	Noter
App: 360 eWorker - adgang til 360-dokumentarkiv - kræver VPN og brugernavn/password	Beskrivelse i iTunes app-store
App: Anyconnect - skaber VPN-forbindelse - kræver brugernavn/password	Beskrivelse i iTunes app-store
App: Bvqgeweb - ekstern projektweb - kræver brugernavn/password	Beskrivelse i iTunes app-store
App: GIS4mobile 2013 - til orientering og noter (m. foto) i felten Online - kræver brugernavn/password	Beskrivelse i iTunes app-store
App: OneNote - til noter (m. foto) i felten - kræver brugernavn/password til sync.	Beskrivelse i iTunes app-store
App: PDF Maps - til orientering og noter (m. foto) i felten på PDF-filer	Beskrivelse i iTunes app-store
iPad-PC-link: Locator - internt tegningsarkiv - kræver VPN	Web-link
iPad-PC-link: maps.gsi4mobile.dk - visning af noter/billeder fra GIS4mobile - kræver brugernavn/password	Web-link
iPad-PC-link: Webkort.intern - internt web-gis-system - kræver VPN	Web-link
iPad-PC-link: Webkort.vd.dk - eksternt web-gis-system	Web-link
iPad-PC-link: Webvand.vd.dk - afregningssystem vedr. afvandingprojekt på større anlæg	Web-link
PC-link: Vis noter i Access	Bruger: user_g4m_kig - Password: user_g4m_kig
PC-link: Vis noter i Excel	Eksempel på visning af Entreprisestyring, anlæg

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

2 Byggeweb - Introduktion

Velkommen til Byggeweb app - brugervejledning.

Appen er gratis og kan installeres fra app-store i iTunes: [Byggeweb](#)

Det kræver at det projekt man deltager i deler filer m.v. på Byggeweb.dk.
Alle brugere skal være oprettet med brugeradgang - samme adgang til PC og iPad.
Kontakt din projektleder for mere information om brugen af byggeweb på et anlægsprojekt.



Menu-punkter og funktioner i Byggeweb app er stort set de samme om på PC-versionen.

Senest ændret: 08-01-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

2.1 App-udvikler

Byggeweb er en app som udvikles af det danske firma Byggeweb a/s.
Du kan læse mere om appen på hjemmesiden www.byggeweb.dk.
Vejdirektoratet betaler ByggeWeb en årlig licens for anvendelse af denne app m.v.

Senest ændret: 09-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

2.2 VD-systemejer

Systemejer i Vejdirektoratet er afdelingen Projekt og Vejteknik i Anlæg og Drift divisionen.
Kontaktperson: Ingeniør Søren Hauge Krabbe - skra@vd.dk.

Senest ændret: 09-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

2.3 Support

Systemejer i Vejdirektoratet er afdelingen Projekt og Vejteknik i Anlæg og Drift divisionen.

Kontaktperson: Ingeniør Søren Hauge Krabbe - skra@vd.dk.

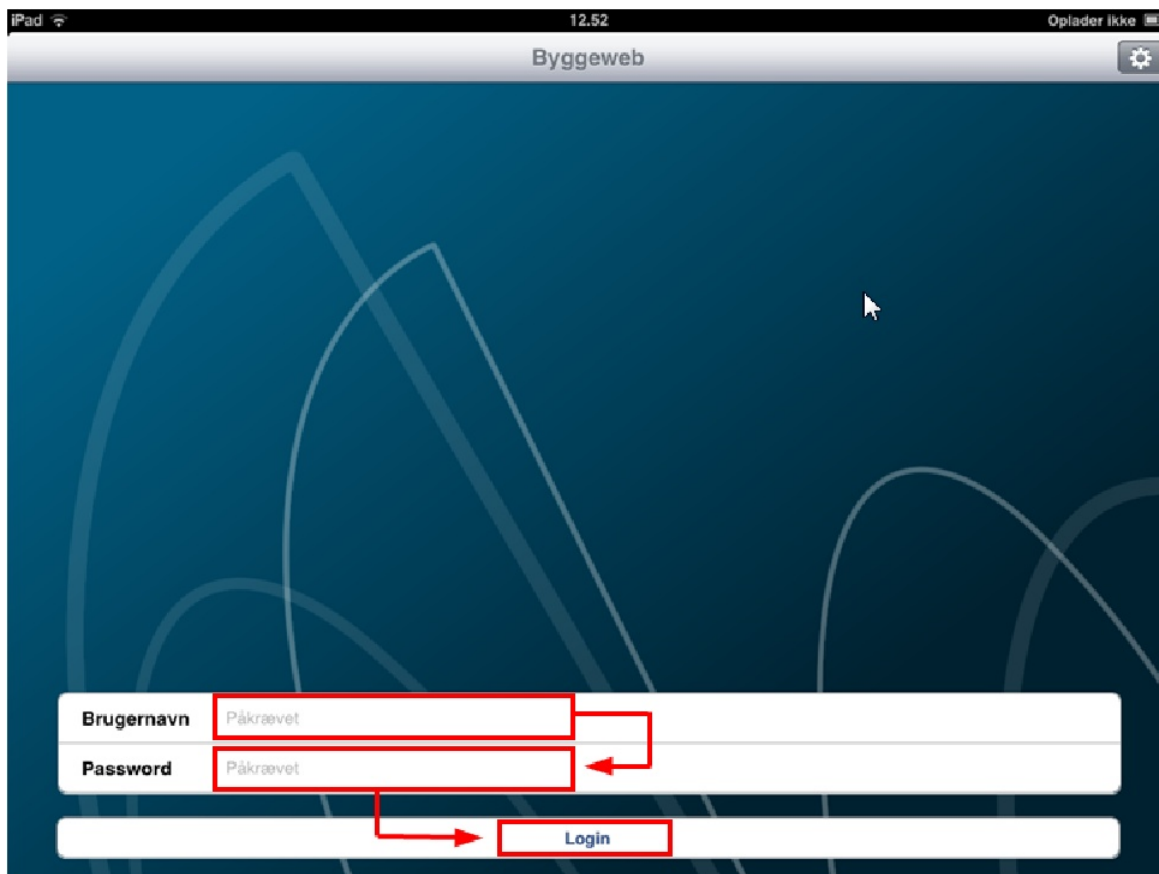
Er dette ikke muligt kontakt da Vejdirektoratets [Virksomhedssupport](#).

Byggeweb har en [supportside](#).

Senest ændret: 09-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

3 Log-in på Byggeweb app

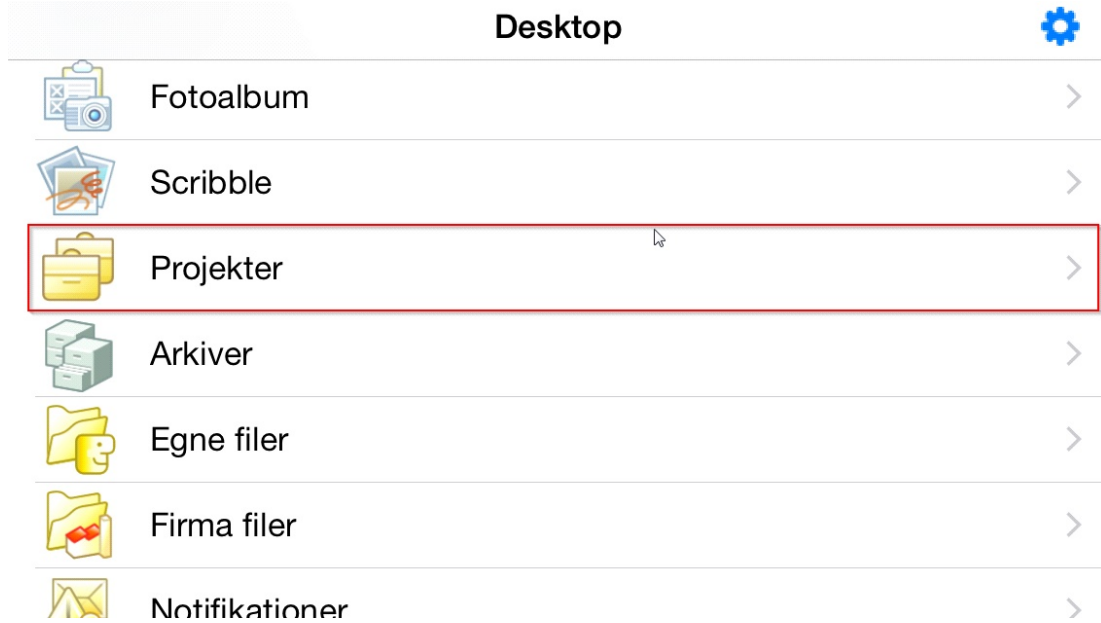
1. Tast brugernavn (fx e-mail - twr@vd.dk)
2. Tast password (udleveret ved oprettelsen fra bl.a, Søren Krabbe)
3. Klik på "login"



Senest ændret: 08-01-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

4 Visning af fordelt projektmateriale

1. Klik på menuen "projekter"



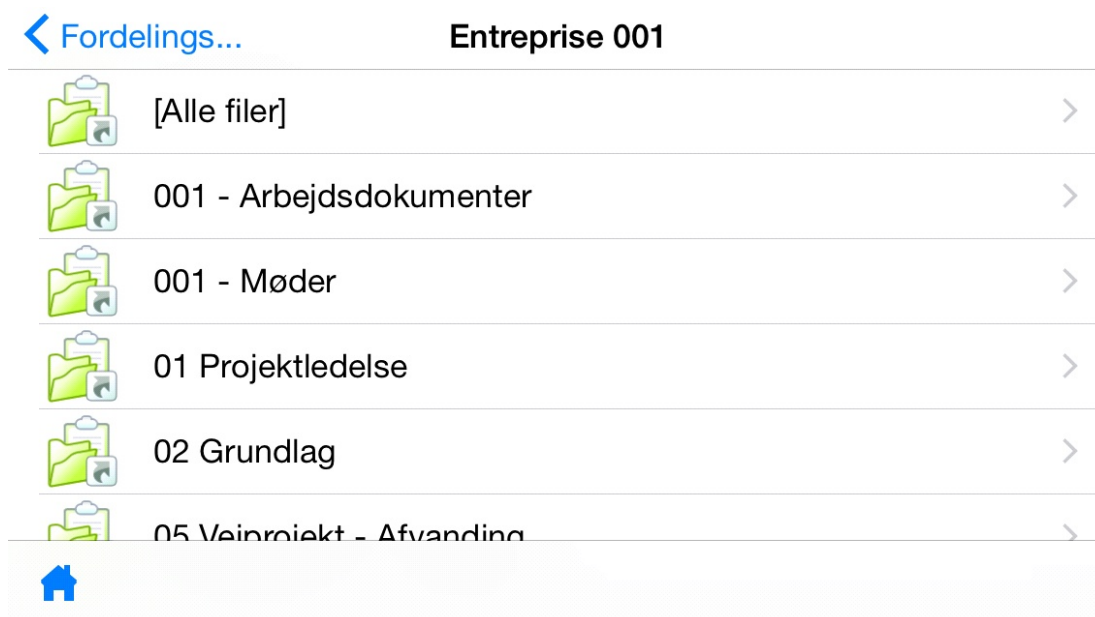
2. Klik på projektet fx "12810 Næstved Omfartsvej Nord"



3. Klik på "Fordelingsområde"



4. Klik på fx "30 Tegninger"



5. Klik fx på "tegningslister"

[← Entreprise...](#) **30 Tegninger**

-  Besigtigelse >
-  Bygværker >
-  Tegningslister >
-  Trafikafviklingsplaner >
-  Vej >
-  Vejvisning >



6. Klik på den fil du ønsker at åbne.

[← 30 Tegning...](#) **Tegningslister**

-  **12810.001-001 - Tegningsfortegnelse BRO.pdf**  >
Ændret for 1 måned og 18 dage siden



7. Klik på "åbn PDF"

← Tegningsli... 12810.001-001 - Tegningsfortegnelse BRO.pdf

HANDLINGER



Åbn PDF
7.0 KB



Send som e-mail

FILINFORMATION



12810.001-001 - Tegningsfortegnelse BRO.pdf

Emne 1 : 12810.001
Uploaded af : Niels Jørn Jensen



8. Filen vises

●●●○○ 3 4G

08.56

↑ 87 %

OK

12810.001-001 - Tegningsfortegnelse BRO.pdf



Tegningsbilag broarbejder

	Dato	Revision
12810.001-001 Tegningsbilag broarbejder	09.10.2013	31.10.2014

Tegn. nr.	Tegningstitel	Dato	Revision					
			1	2	3	4	5	
	Bro 128-0-016.00, UF af Søsken (reg. nr. 21195)							
	Bro 128-0-018.00, UF af Sydbanen (reg. nr. 21200)							
	Bro 128-0-020.00, UF af Ringstedgade (reg. nr. 21202)							
	Bro 9640000-0-002.00, UF af Vasegrøften, kvægbro (reg. nr. 21198)							
12810.001-101	Øversigtsplan	09.10.2013						
12810.001-102	Længdesnit	09.10.2013						
12810.001-103	Tværsnit	09.10.2013						
12810.001-104	Tværsnit samt længdesnit	09.10.2013						
12810.001-105	Tværsnit samt længdesnit	09.10.2013						
12810.001-106	Afsætning af spurs for hovedvæddledning	09.10.2013						
12810.001-107	Længdesnit og tværsnit	09.10.2013						
12810.001-108	Belægnings- og entreprisgrænser mod vest	09.10.2013	31.10.2014					
12810.001-109	Belægnings- og entreprisgrænser mod øst	09.10.2013						
12810.001-110	Detaljer	09.10.2013	28.11.2013					
12810.001-111	Omfang af Bro-vejautoværn og røskværk	09.10.2013	22.01.2014					
12810.001-112	Alvægeforanstaltninger	09.10.2013	25.10.2013	13.05.2014	20.05.2014	25.09.2014	02.10.2014	

Senest ændret: 08-01-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

5 GIS4mobile - Introduktion

Velkommen til brugervejledningen til IOS-appen GIS4mobile.

Appen er gratis og kan installeres fra app-store i iTunes: [GIS4mobile 2015](#)
Der kræves brugernavn og adgangskode for at anvende opsætningen i Vejdirektoratet.
Se mere under [indstilling af app](#).



Som ny bruger start med [Kvik-start-guide](#) for at komme rigtigt i gang med GIS4mobile.

Appen giver mulighed for at

- Orienter sig i felten ud fra georelaterede kort og tegninger i PDF
- Vise, registrere og ajourføre georelaterede noter
- Sende noter

Web-adgangen <http://maps.gis4mobile.dk> giver mulighed for at

- Vise, registrere og ajourføre georelaterede noter
- Eksportere noter

Google earth giver mulighed for at

- Vise noter fra PDFmaps

Senest ændret: 08-04-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

5.1 App-udvikler

GIS4mobile er en app som udvikles af det danske firma GIS4mobile aps.
Du kan læse mere om appen på hjemmesiden www.gis4mobile.dk.
Vejdirektoratet betaler GIS4mobile en årlig licens for anvendelse af denne app.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

5.2 VD-systemejer

Systemejer i Vejdirektoratet er afdelingen Geodata i Anlæg-drift divisionen.
Kontaktperson: GIS-specialist Torben W. Rasmussen - twr@vd.dk.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

5.3 Support

Support i Vejdirektoratet er afdelingen Geodata i Anlæg-drift divisionen.
Kontaktperson: GIS-specialist Torben W. Rasmussen - twr@vd.dk.
Er dette ikke muligt kontakt da Vejdirektoratets [Virksomhedssupport](#).

GIS4mobile har en [supportside](#).

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

5.4 Kvik-start-guide

Følg denne guide når du skal bruge GIS4mobile app første gang, så kommer du omkring de fleste funktioner.

1. Start GIS4mobile 2015 app på din iPad
2. [Indstilling af app](#) - uden dette kan du ikke få adgang til Vejdirektoratets kort og noter
 - a. Vælg menupunktet nederst til højre og vælg derefter Indstillinger/Settings (øverst i menuen)
 - b. Indtast udleveret Brugernavn og Adgangskode
 - c. Øvrige indstillinger - se [Indstilling af app](#)
 - d. Tryk OK for at gemme dine ændringer
3. I menuen under kortet vælges ikonet (folde-kort) i midten - her kan du vælge [baggrundskort](#) og [notevisning](#).
4. Du kan nu orientere dig i kortet - se din [position i kortet](#) ved at trykke på 2. ikon (position) under kortet.
5. Tryk evt. på 4. ikon (knappenålen) under kortet, så kan du [oprette en note](#) - tryk OK/Gem for at gemme noten.
6. Se noten i kortet - hvis du trykker på 1. ikon (sync.) under kortet kan du tjekke om noten automatisk er sendt til andre systemer.
7. Tryk på noten i kortet hvis du vil [rette noten](#) eller vil [e-maile noten](#) til en som måske ikke bruger GIS4mobile
8. Du kan også se noten på <http://maps.gis4mobile.dk> (også på din iPad) - log på med Brugernavn og Adgangskode.
9. I <http://maps.gis4mobile.dk> kan du [eksportere noter](#) til andre formater
10. Noter kan ses i forskellige systemer i vejdirektoratet - [her kan noten også ses](#)

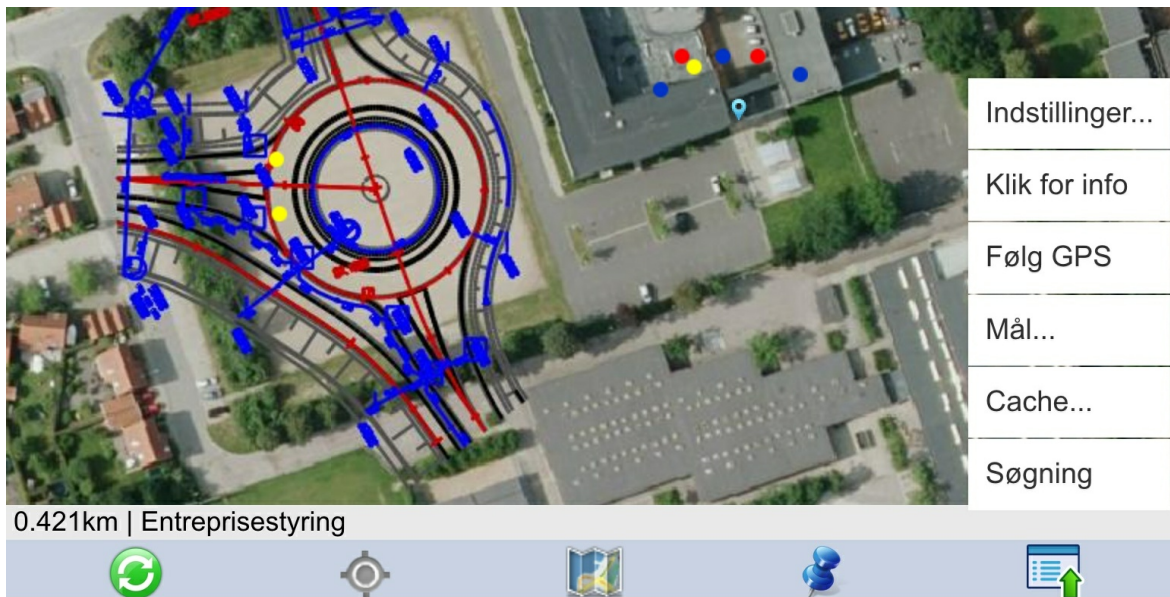
God fornøjelse.

Senest ændret: 08-04-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

5.5 Indstilling af app

For at du kan få den bedste udnyttelse af GIS4mobile app skal du indstille app.

Start app og vælg menupunktet nederst til højre og vælg derefter det øverste punkt i menuen Indstillinger/Settings.



Indtast **Brugernavn** og **Adgangskode** for fx et projekt (spørg tilsynsleder el. lign.)
ellers prøv med Brugernavn: vd/workshop - Adgangskode: Postnummer for VDS.

E-mail anvendes til deling af noter via e-mail, hvor denne e-mail forslås som standard.

Billedstørrelse bør ændres til Fuld kameraopløsning, hvis du ønsker at gemme de bedst mulige billeder.

Sprog bør ændres til **Dansk**.

Når **Vis statuslinie** er slået til, vil en linie over menuen i kortvisningen blive vist. Her vises oplysninger om afstanden i virkeligheden som diagonalen i kortvinduet repræsenterer og aktivt registreringslag (knappenålen)

Slet lagrede offline data er en funktion som sletter de gemte kortudsnit i appen, da de gemmes automatisk.

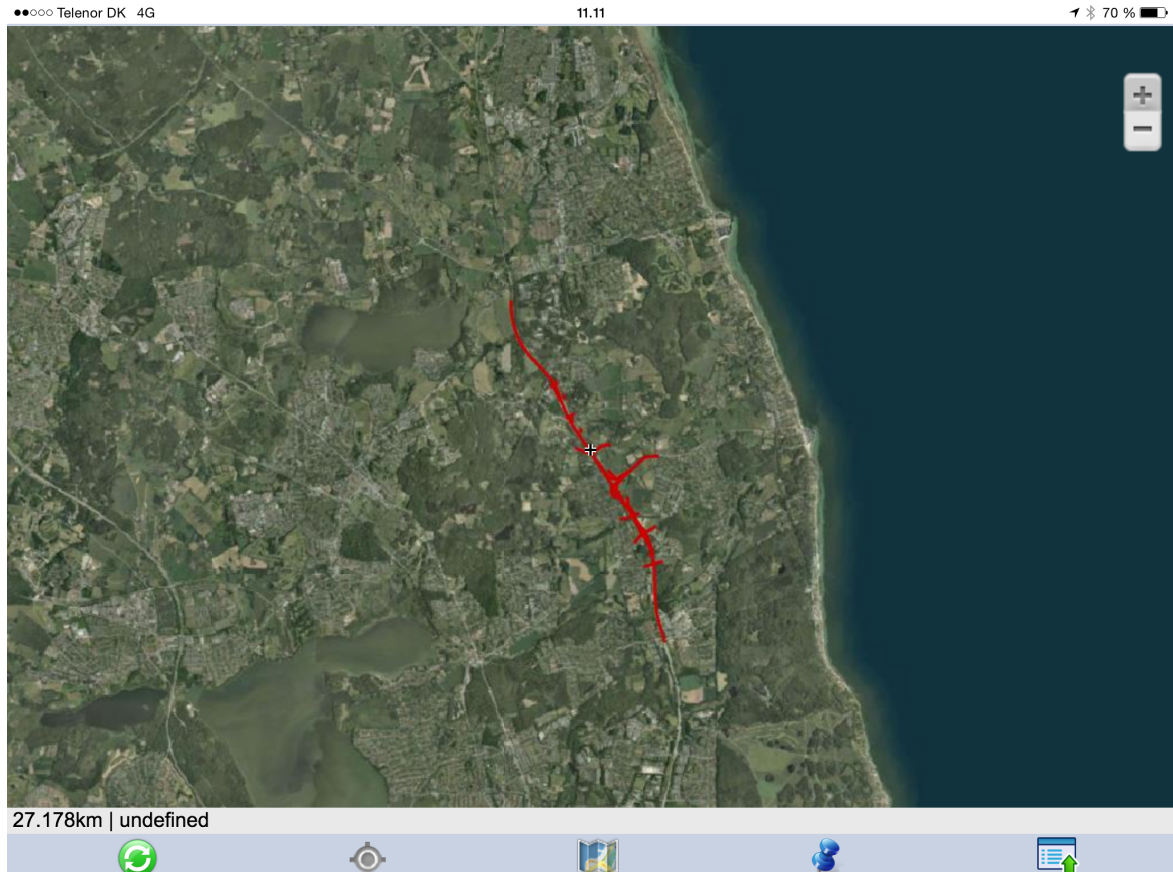
Hvis man står i et område og vil se de seneste data, så klik på denne knap.

Tryk på **OK** øverst til højre for at gemme dine ændringer.

Senest ændret: 23-01-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

6 GIS4mobile - Kortvisning

I GIS4Mobile kortvisning ses de valgte noteteamer ovenpå et valgt baggrundskort.
I bunden af ruden med kortvisningen findes alle tilgængelige funktioner i GIS4Mobile:



”**Grøn knap**” synkroniserer noter i kortet. (Synkroniserer ikke baggrundskort)

”**Min placering (gråt kryds)**” centrerer kortet i forhold til din GPS-position.

Under ”**Kort**” skal du vælge hvilke notetemaer og baggrundskort du vil vise på kortet.

Med ”**Registrer (knappenål)**” kan du oprette en ny tilsynsnote i det aktive tema.

Den sidste knap åbner en rullemenu med Indstillinger m.v.:

Under ”**Indstillinger**” skal der indtastes en Adgangskode og password, som du har fået tilsendt.

HUSK at logge på igen en gang om måneden, så du har den nyeste profil m.v.

Prøv evt. vores test adgang: Brugernavn: vd/anl8660, Adgangskode: 8660.

Appen starter med den adgangskode som sidst er anvendt.

Hvis du har problemer med at vise kortet i baggrunden kan du prøve ”Clear Cache”.

Med ”**Følg GPS**” slået til vil kortet løbende blive opdateret efter dine bevægelser.

”**Cache**” tillader at gemme dele af kortet således at disse kan anvendes ved Offline brug, dvs. hvis der ikke er forbindelse til internettet i felten.

GIS4Mobile laver selv en Cache ved panorering og zoom i kortet, for at sikre at kortet fortsat kan

anvendes hvis forbindelsen mistes uventet.

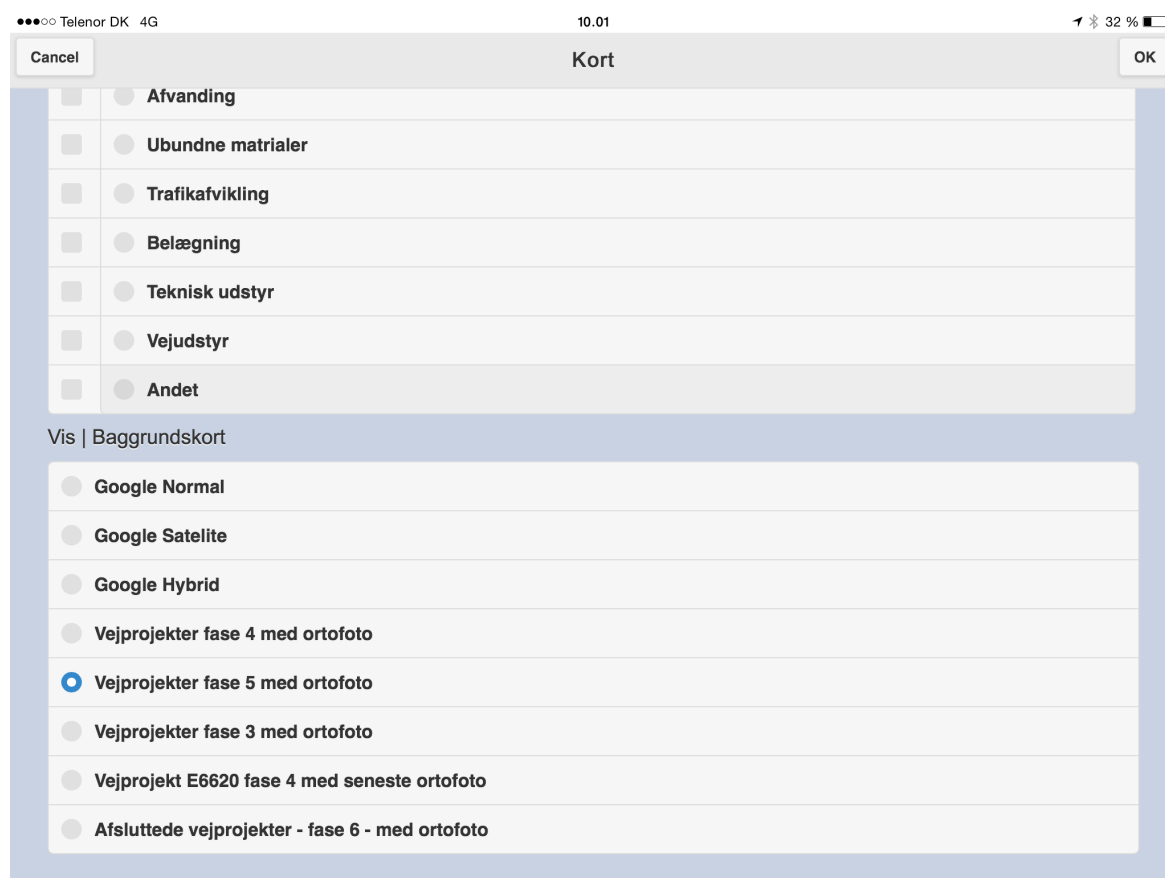
Senest ændret: 08-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

6.1 Valg af baggrundskort

Under "**Kort**" skal du angive hvilket baggrundskort du vil vise på kortet.

Der er flere tilgængelige baggrundskort, blandt andet baggrundskort fra Google som kendes fra Google Maps; hhv. Normal, Satellite og Hybrid.

Herudover er flere baggrundskort ligeledes gjort tilgængelige på den enkelte profil; eksempelvis flere forskellige ortofotos.



Det ønskede baggrundskort vælges fra listen og der afsluttes med "**OK**".

For at være sikker på at vise det senest opdaterede kort kan der med fordel vælges indstillinger i kortvinduet og herefter: "**slet lagrede offline data**". Afslut med "**OK**".

Cancel Login OK

Version: 1.7.9

Brugernavn
vd/ANL8660

Adgangskode
••••

Billedstørrelse
1200x900

English Dansk

Vis statuslinie

Slet lagrede offline data

Senest ændret: 19-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

6.2 Valg af notevisning

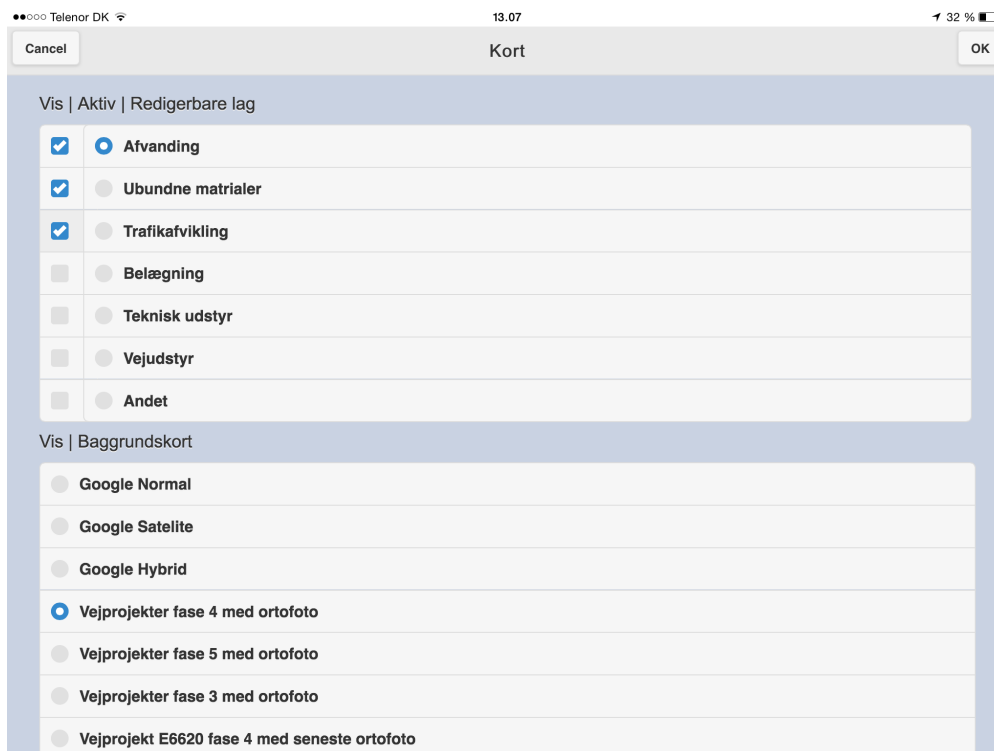
Under "**Kort**" kan ligeledes vælges hvilke notetemaer der ønskes vist, og i hvilket tema eventuelle nye noter skal gemmes.

Øverst i menuen vises lagene hvori noter kan lagres (redigerbare lag)

Fluebenet angiver at de er synlige i Kortvisning. Flere lag kan være synlige på samme tid - **Pas på:**

For mange viste lag på samme tid kan give Memory-fejl.

Prikken angiver at det pågældende lag er aktivt; De noter der foretages gemmes i dette lag. Kun ét lag kan være aktivt.



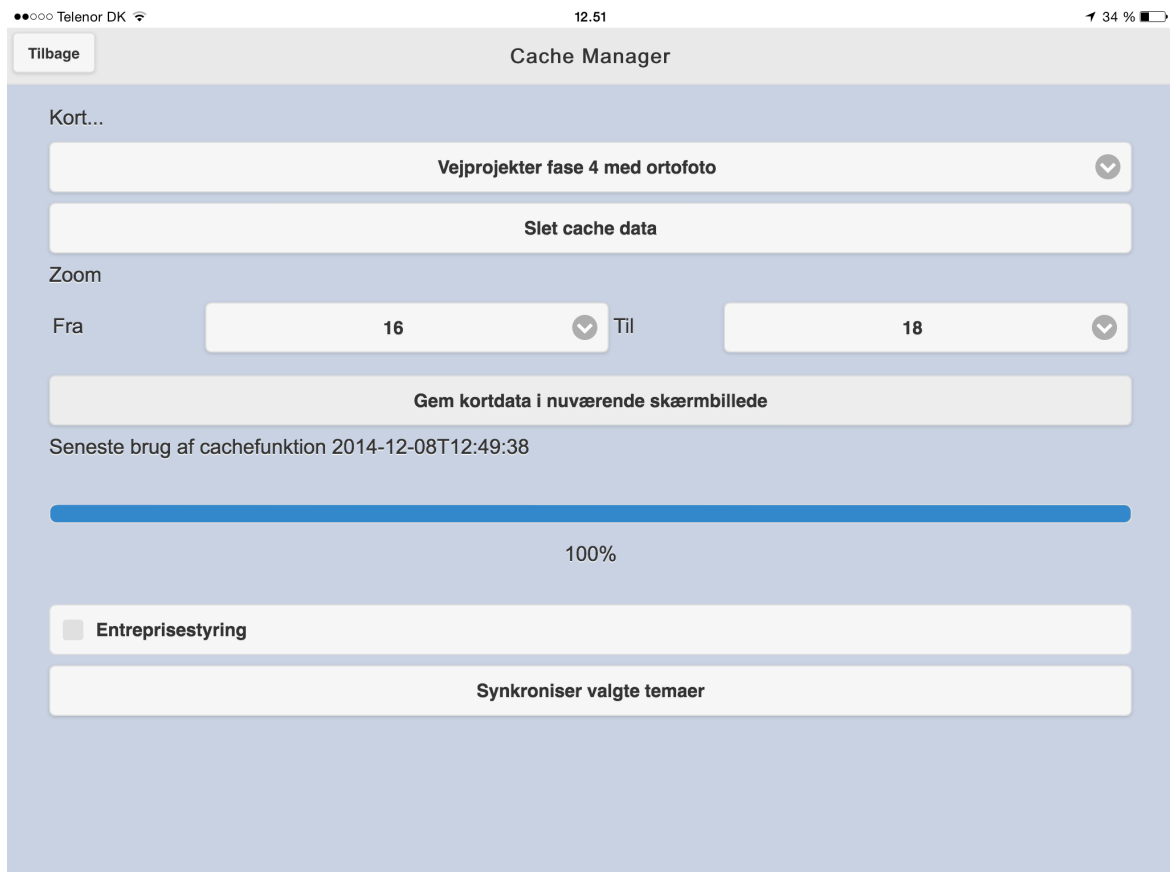
Senest ændret: 08-04-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

6.3 Valg af kort til offline brug

Skal der arbejdes offline, dvs. på steder hvor der ikke med garanti er mobildækning (bedre end 3G), kan det være en fordel at gemme en del af kortet; Cache.

"**Cache**" tillader at gemme dele af kortet således at disse kan anvendes ved Offline brug, dvs. hvis der ikke er forbindelse til internettet i felten.

- Da en cache altid tages i det nuværende kortudsnit, zoomes og panoreres først til det kortudsnit som ønskes gemt.
- Ved valg af funktionen i kortvisningen åbnes Cache Manageren:



Øverst vælges hvilket baggrundskort ønskes gemt - her "Vejprojekter fase 4 med ortofoto" (alle tilgængelige baggrundskort på den pågældende profil kan vælges)
Knappen herunder; "**Slet cache data**" sletter eventuelle "gamle" kort som er gemt i hukommelsen. (Dette kan med fordel udføres før den nye cache gemmes)
(Tidspunktet for det senest gemte kort ses over procesbaren; "Seneste brug af cachefunktion...")

"Zoom" angiver i hvilket zoom-niveau kortet gemmes - prøv dig frem.
Cachen gemmes ved tryk på "**Gem kortdata i nuværende skærbillede**"

Nederst kan det vælges om notetemaet også skal indeholdes i cachen, og det pågældende tema kan synkroniseres umiddelbart før cachen gemmes.

Husk: GIS4Mobile laver selv en Cache ved panorering og zoom i kortet, for at sikre at kortet fortsat kan anvendes hvis forbindelsen mistes uventet. Denne slettes ligeledes ved tryk på "**Slet cache data**"

Senest ændret: 08-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

7 GIS4mobile - Noter

GIS4Mobile tillader brugere at registrere tilsynsnoter og fotos med en stedfæstelse på et kort eller fra GPS.

En ny tilsynsnote oprettes ved tryk på "Registrer (knappenål)". Så oprettes en ny note i det aktive tema.

Felterne i menuen udfyldes, og der afsluttes med OK.

HUSK: Der er mulighed for at stedfæste noten på GPS positionen eller på kortets centripunkt (vist med sort kryds i kortvisningen).

Der vælges temaer under "Kort" - vælg det ønskede tema og afslut med "OK".

Flere temaer kan være synlige samtidig, men kun ét tema kan være aktivt.

Hvis du vælger at alle temaer skal være synlige kan der opstå memory-fejl. Opstår denne fejl, prøv da at vise færre temaer.

Senest ændret: 08-01-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

7.1 Oprette noter i GIS4mobile

En ny tilsynsnote oprettes fra Kortvisning ved tryk på "**Registrer (knappenål)**".

Menuen åbner:

Øverst vælges hvor "knappenålen" skal placeres; Den position som iPads GPS angiver eller kortcentrum (Map Center; I kortvisningen angivet med et lille sort "+")

Cancel Vd/workshop | Entreprisestyring OK Gem

GPS position

Map Center

Profil workshop

Etappe E1234

Entreprisenr

Person (initialer)*

Entreprenør

Emne Andet

Arbejde Andet

Type Intern

Beskrivelse

The screenshot shows a mobile application interface for creating a note. The title bar reads "Vd/workshop | Entreprisestyring". The form includes the following elements:

- Buttons: "Cancel" (top left), "OK Gem" (top right).
- Fields:
 - Person (initialer)*: A text input field with an asterisk indicating it is required.
 - Entreprenør: A text input field.
 - Emne: A dropdown menu currently showing "Andet".
 - Arbejde: A dropdown menu currently showing "Andet".
 - Type: A dropdown menu currently showing "Intern".
 - Beskrivelse: A large text area for the note's content.
- Additional elements:
 - A "Slet" button with a trash icon.
 - A "Tag foto" button with a plus icon in a circle.

Noten består af skrivefelter, rullemenuer og skrivebeskyttede felter.

Skrivefelter som er påkrævede at udfylde er markeret med en stjerne (*) - Dog er det altid anbefalet at udfylde alle felter.

Skrivebeskyttede felter indeholder oftest tekst som eksempelvis angiver profilnavnet. Disse felter er nedtonede

Rullemenuer giver brugeren mulighed for at vælge en værdi fra en liste. Nogle rullemenuer består af en menu og en undermenu, hvor undermenuens muligheder defineres af brugerens valg i den ovenstående menu.

Nederst er der mulighed for at tilføje op til 5 billeder ved tryk på "+" under "Tag foto"

Skal noten slettes kan der sættes flueben ved "Slet"

Senest ændret: 19-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

7.2 Rette noter i GIS4mobile

Der er i GIS4Mobile 2 muligheder for at rette noter: i appen eller på <http://maps.gis4mobile.dk/>

Rette note i app:

Den note som ønskes rettet eller ændret findes i kortvisningen. Tryk på notens punkt.

Menuen åbner:

The screenshot shows a mobile application interface for editing a note. At the top, there is a status bar with 'Telenor DK', the time '13.54', and a battery level of '28%'. Below the status bar is a header with 'Cancel' on the left, 'Vd/workshop | Entreprisestyring' in the center, and 'OK Gem' on the right. The main content area is titled 'Slet' and contains three radio button options: 'Flyt til GPS pos', 'Flyt til kort-centrum', and 'Behold position' (which is selected). Below these options are several form fields: 'Profil' with the value 'workshop', 'Etape' with 'E1234', 'Entreprisenr' with 'entreprise1234', 'Person (initialer)*' with 'twr', and 'Entreprenør' with 'Entreprenør Rasmussen'. At the bottom, there are two dropdown menus for 'Emne' and 'Arbejde', both currently set to 'Andet'.

De ønskede rettelser foretages. Afslut med **"OK Gem"**.

Rette note i <http://maps.gis4mobile.dk>:

Åbn linket <http://maps.gis4mobile.dk/>. Log ind i øverste højre hjørne af skærmen med den profil som ændringerne ønskes foretaget i.

Zoom og panorér til det område hvor noten er placeret. For at vise punkterne vælges det ønskede tema i rullemenuen og der trykkes **"Update Display"**.

Noterne vises nu i kortvinduet samt i listen i venstre side af skærmen.

Klik direkte på det punkt som ønskes rettet og tryk **"Edit"** eller find punktet i listen til venstre og tryk **"Edit"** for den pågældende note.

Noten kan så rettes og der gemmes med **"OK Gem"**

Senest ændret: 08-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

7.3 Slette noter i GIS4mobile

Der er i GIS4Mobile 2 muligheder for at rette noter: i appen eller på <http://maps.gis4mobile.dk/>

Slette note i app:

Den note som ønskes rettet eller ændret findes i kortvisningen. Tryk på notens punkt.

Menuen åbner:

Cancel Vd/workshop | Entreprisestyring OK Gem

Person (initialer)* twr

Entreprenør Entreprenør Rasmussen

Emne Andet

Arbejde Andet

Type Intern

Beskrivelse Oprettet 141203

Slet

Send mail

Tag foto

Der afkrydes i **"Slet"** nederst på siden. Afslut med **"OK Gem"** og noten slettes så i kortet.

Slette note i <http://maps.gis4mobile.dk>:

Åbn linket <http://maps.gis4mobile.dk/>. Log ind i øverste højre hjørne af skærmen med den profil som ændringerne ønskes foretaget i.

Zoom og panorér til det område hvor noten er placeret. For at vise punkterne vælges det ønskede tema i rullemenuen og der trykkes **"Update Display"**.

Noterne vises nu i kortvinduet samt i listen i venstre side af skærmen.

Klik direkte på det punkt som ønskes rettet og tryk **"Edit"** eller find punktet i listen til venstre og tryk **"Edit"** for den pågældende note.

Noten kan så rettes og der gemmes med **"OK Gem"**

Senest ændret: 08-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

8 GIS4mobile - Vise noter (online)

Hvert 10. min overføres automatisk data fra GIS4mobile data-skyen til Oracle-databasen og GeoCloud.vd.dk.

Ved overførsel til Oracle-databasen bliver der også overført en kopi af billederne til V:\cddisk\VDS\GeoFoto\Images.

Ved overførsel til PostGIS-databasen bliver links til billederne i GIS4mobile skyen indlæst i PostGIS-databasen.

Når vi har noter og billeder i egne databaser kan vi vise data i vores egne systemer: [Webkort](#), [Bentley MicroStation](#), [Access](#) og [Excel](#).

Senest ændret: 22-01-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

8.1 Noter i maps.gis4mobile.dk

Tilsynsnoter som er foretaget på iPad kan også ses på PC:

Åbn linket <http://maps.gis4mobile.dk/>. Log ind i øverste højre hjørne af skærmen med den profil som ændringerne ønskes foretaget i.

Zoom og panorér til det område hvor noten er placeret. For at vise punkterne vælges det ønskede tema i rullemenuen og der trykkes **"Update Display"**.

Noterne vises nu i kortvinduet samt i listen i venstre side af skærmen.

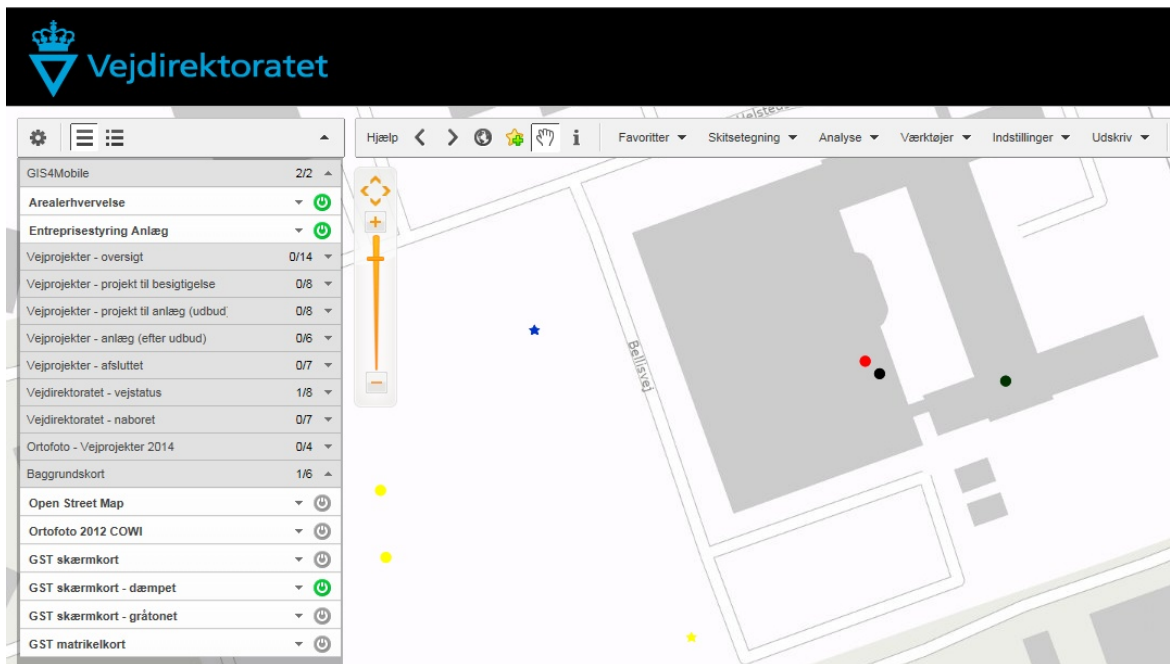
Senest ændret: 08-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

8.2 Vise noter i Webkort (online)

På den interne web-gis: <http://webkort.intern> kan noter vises som angivet nedenfor.

OBS! Vi har iøjeblikket problemer med logon på den interne webkort. Hvis der kommer en logon-boks, så tryk Esc og derefter F5-tasten.

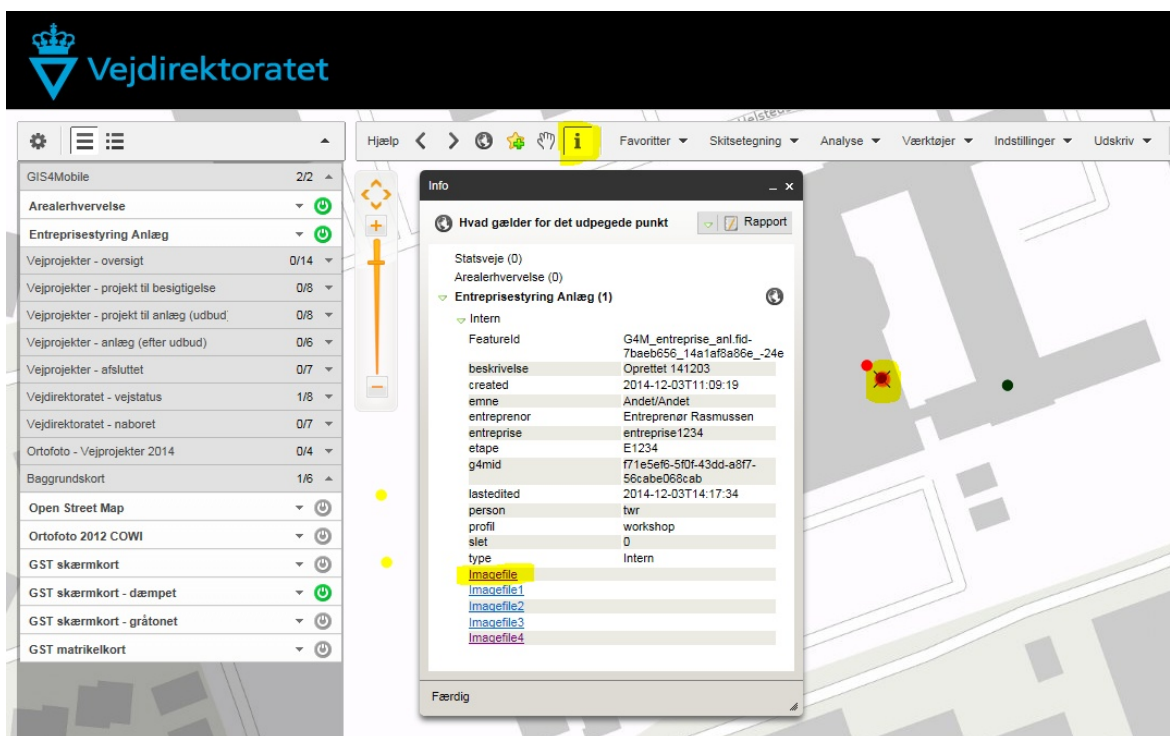
Vælg det ønskede lag under GIS4mobile temagruppen.



Tryk på "i"-tegnet i menuen lige over kortet.

Marker et af notepunkterne, hvorefter en infoboks vil komme frem (kan gøres større ved at trække i hjørnet).

Tryk på et af billedlinkene, hvorefter billedet vil åbne i et nyt browser vindue - vælges flere vil de komme i samme vindue.



Senest ændret: 05-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

8.3 Vise noter i Bentley (online)

Er på vej.

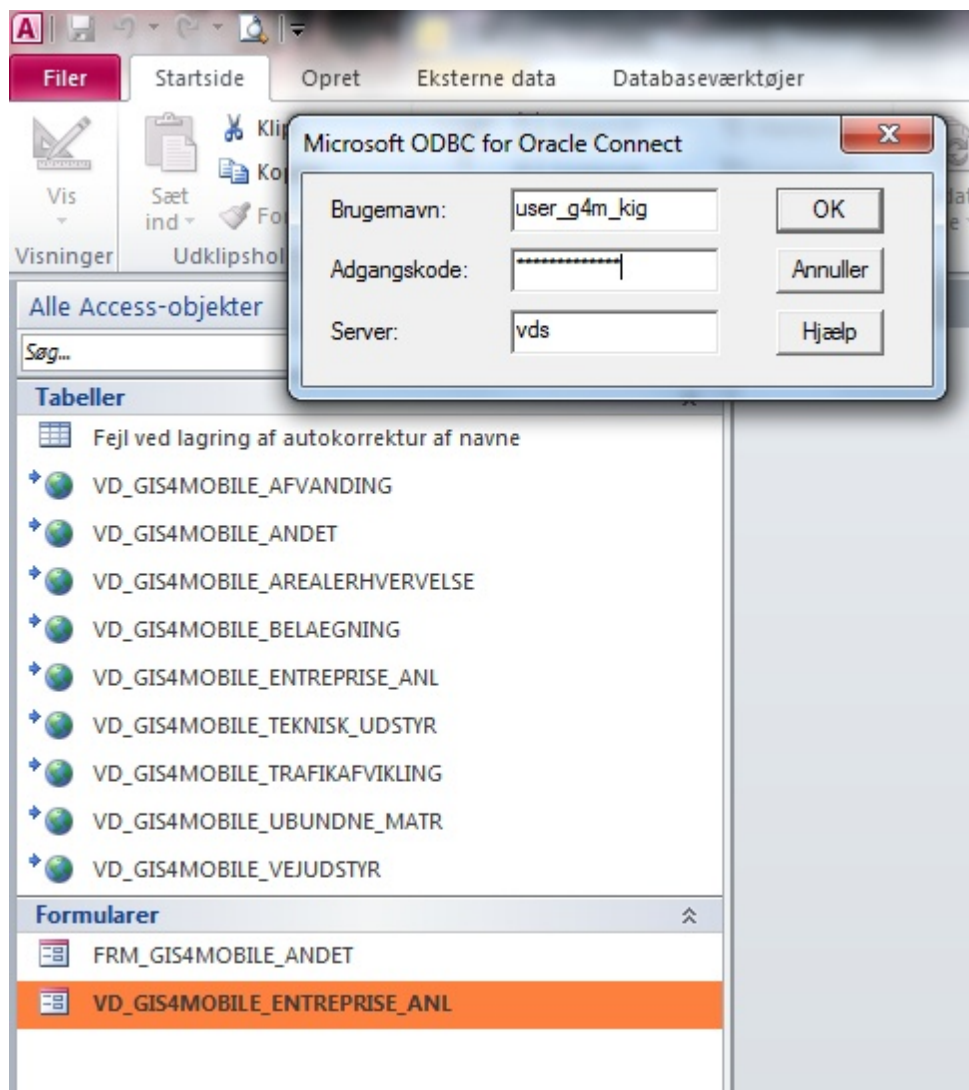
Senest ændret: 22-01-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

8.4 Vise noter i Access (online)

Noter og billeder fra GIS4mobile kan vises i access: [GIS4mobile - online](#).
OBS kan kun vises på din PC når du er på Vejdirektoratets interne net eller på VPN.

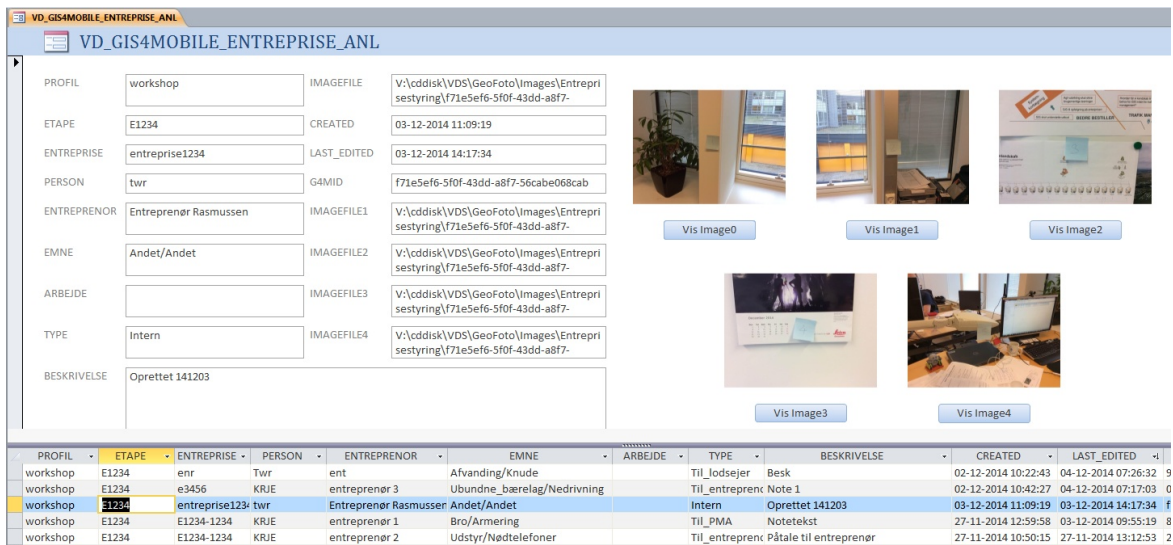
Tryk på den formular er markeret med **orange**, som vist nedenfor.

Data ligger oracle-databasen, som kræver en adgangskode brug **user_g4m_kig** både som Brugernavn og Adgangskode.



Så vises formulareren, hvor data vises foroven efterhånden som du klikker dig igennem.
Det er muligt at filtrere data ved at klikke på kolonneoverskrifterne.

Ellers er der adgang til de mange funktioner, som Access giver mulighed.



The screenshot shows the 'VD_GIS4MOBILE_ENTREPRISE_ANL' web interface. On the left is a form with fields for PROFIL, ETAPE, ENTREPRISE, PERSON, ENTREPRENOR, EMNE, ARBEJDE, TYPE, and BESKRIVELSE. On the right is a gallery of images with buttons labeled 'Vis Image0' through 'Vis Image4'. Below the form and images is a table listing notes.

PROFIL	ETAPE	ENTREPRISE	PERSON	ENTREPRENOR	EMNE	ARBEJDE	TYPE	BESKRIVELSE	CREATED	LAST_EDITED
workshop	E1234	enr	Twr	ent	Afvanding/Knude		Til_lodsejer	Besk	02-12-2014 10:22:43	04-12-2014 07:26:32
workshop	E1234	e3456	KRJE	entreprenør 3	Ubundne_bærelag/Nedrivning		Til_entreprenør	Note 1	02-12-2014 10:42:27	04-12-2014 07:17:03
workshop	E1234	entreprise1234	twr	Entreprenør Rasmussen	Andet/Andet			Oprettet 141203	03-12-2014 11:09:19	03-12-2014 14:17:34
workshop	E1234	E1234-1234	KRJE	entreprenør 1	Bro/Armering		Til_PMA	Notetekst	27-11-2014 12:59:58	03-12-2014 09:55:19
workshop	E1234	E1234-1234	KRJE	entreprenør 2	Udstyr/Nødtelefoner		Til_entreprenør	Påtale til entreprenør	27-11-2014 10:50:15	27-11-2014 13:12:53

Vi arbejder på at der kan redigeres i data, som derefter synkroniseres med GIS4mobile-skyen, så alle kan se ændringerne.
Indtil dette bliver en mulighed må vi henvise til [redigering af noter i app eller web-adgangen](#).

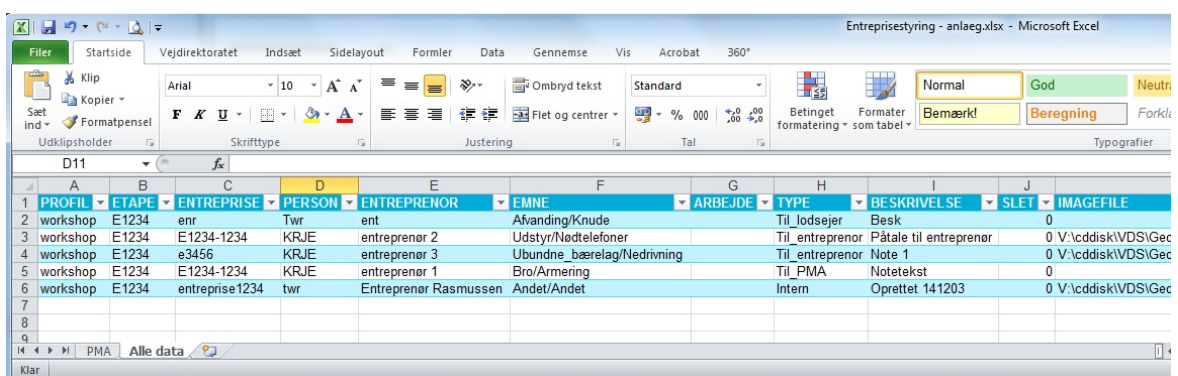
Senest ændret: 05-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

8.5 Vise noter i Excel (online)

Noter og billeder fra GIS4mobile kan vises i Excel: [GIS4mobile - online](#).
OBS kan kun vises på din PC når du er på Vejdirektoratets interne net eller på VPN.

Excel-filen er indstillet til at den opdateres ved åbning og derefter hvert 10. minut.
Redigeres der i data bliver de ikke ændret i Oracle eller i GIS4mobile.

Ønskes et note rettet henviser vi til [redigering af noter i app eller web-adgangen](#).



The screenshot shows Microsoft Excel with a table containing note data. The columns are labeled with dropdown menus for PROFIL, ETAPE, ENTREPRISE, PERSON, ENTREPRENOR, EMNE, ARBEJDE, TYPE, BESKRIVELSE, SLET, and IMAGEFILE.

	PROFIL	ETAPE	ENTREPRISE	PERSON	ENTREPRENOR	EMNE	ARBEJDE	TYPE	BESKRIVELSE	SLET	IMAGEFILE
1	workshop	E1234	enr	Twr	ent	Afvanding/Knude		Til_lodsejer	Besk	0	
2	workshop	E1234	E1234-1234	KRJE	entreprenør 2	Udstyr/Nødtelefoner		Til_entreprenør	Påtale til entreprenør	0	V:\cddisk\VDS\Gec
3	workshop	E1234	e3456	KRJE	entreprenør 3	Ubundne_bærelag/Nedrivning		Til_entreprenør	Note 1	0	V:\cddisk\VDS\Gec
4	workshop	E1234	E1234-1234	KRJE	entreprenør 1	Bro/Armering		Til_PMA	Notetekst	0	
5	workshop	E1234	entreprise1234	twr	Entreprenør Rasmussen	Andet/Andet		Intern	Oprettet 141203	0	V:\cddisk\VDS\Gec

Denne kan filtreres med de kendte funktioner i Excel.
Med dette kan der indsættes noter vedr. PMA direkte i PMA for entreprisestyring.
Vi skal bare finde det rette sted.

Senest ændret: 08-04-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

9 GIS4mobile - Eksportere noter

En note fra GIS4Mobile kan eksporteres på flere måder og til flere formater:

[Excel](#)
[PDF \(liste\)](#)
[Word](#)
[KMZ \(Google\)](#)

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

9.1 Sende noter til Email

En note kan eksporteres ved brug af funktionen "send mail".

Funktionen kaldes ved at åbne en eksisterende note. Nederst i menuen vises funktionen "**Send mail**" som sender noten i en email til den email som er indtastet i "**Indstillinger**". For at ændre mailadressen åbnes "**Indstillinger**" og den fulde mailadresse tastes i feltet "**Email**".

Emailen indeholdende noten kan så åbnes i Outlook eller i iPads mailprogram og videresendes efter ønske.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

9.2 Eksportere noter til Excel

Eksport til Excel sker igennem <http://maps.gis4mobile.dk/>

Åbn linket <http://maps.gis4mobile.dk/>. Log ind i øverste højre hjørne af skærmen med den profil som ændringerne ønskes foretaget i.

Zoom og panorér til det område hvor noten er placeret. For at vise punkterne vælges det ønskede tema i rullemenuen og der trykkes "**Update Display**".

Noterne vises nu i kortvinduet samt i listen i venstre side af skærmen.

For at downloade/eksportere noterne trykkes "**Download**". I vinduet vælges "**CSV**" og "**;(semicolon)**". Afslut med "**OK**".

Filen kan så downloades og åbnes i Excel.

Senest ændret: 08-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

9.3 Eksportere noter til PDF-liste

Eksport til PDF-liste sker igennem <http://maps.gis4mobile.dk>

Åbn linket <http://maps.gis4mobile.dk/>. Log ind i øverste højre hjørne af skærmen med den profil som ændringerne ønskes foretaget i.

Zoom og panorér til det område hvor noten er placeret. For at vise punkterne vælges det ønskede tema i rullemenuen og der trykkes "**Update Display**".

Noterne vises nu i kortvinduet samt i listen i venstre side af skærmen.

For at downloade/eksportere noterne trykkes "**Download**". I vinduet vælges "**PDF**".

Afslut med **"OK"**

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

9.4 Eksportere noter til Word

Eksport til Word sker igennem <http://maps.gis4mobile.dk>

Åbn linket <http://maps.gis4mobile.dk/>. Log ind i øverste højre hjørne af skærmen med den profil som ændringerne ønskes foretaget i.

Zoom og panorér til det område hvor noten er placeret. For at vise punkterne vælges det ønskede tema i rullemenuen og der trykkes **"Update Display"**.

Noterne vises nu i kortvinduet samt i listen i venstre side af skærmen.

For at downloade/eksportere noterne trykkes **"Download"**.

I vinduet vælges **"DOCX"**

Afslut med **"OK"**

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

9.5 Eksportere noter til KMZ (Google)

Eksport til Excel sker igennem <http://maps.gis4mobile.dk/>

Åbn linket <http://maps.gis4mobile.dk/>. Log ind i øverste højre hjørne af skærmen med den profil som ændringerne ønskes foretaget i.

Zoom og panorér til det område hvor noten er placeret. For at vise punkterne vælges det ønskede tema i rullemenuen og der trykkes **"Update Display"**.

Noterne vises nu i kortvinduet samt i listen i venstre side af skærmen.

For at downloade/eksportere noterne trykkes **"Download"**.

I vinduet vælges **"KMZ"**

Afslut med **"OK"**

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

10 PDF Maps - Introduktion

Velkommen til brugervejledningen til IOS-appen Avenza PDFmaps.

Appen er gratis og kan installeres fra app-store i iTunes: [Avenza PDF Maps](#)



Appen giver mulighed for at

- [Orienter sig i felten ud fra georelaterede kort og tegninger i PDF](#)
- [Vise, registrere og ajourføre georelaterede noter](#)
- Importere og eksportere noter

MicroStation Anlæg giver mulighed for at

- Printe geospatiale PDF-filer med de ønskede lag

Locator og Byggeweb giver mulighed for at

- Downlade og vise udvalgte geospatiale PDF-filer (kræver VPN)

Google earth giver mulighed for at

- Vise noter fra PDFmaps

Senest ændret: 05-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

10.1 App-udvikler

PDFmaps er en app som udvikles af det canadiske firma Avenza.

Du kan læse mere om appen på hjemmesiden www.pdf-maps.com.

Vejdirektoratet betaler Avenza en årlig licens for anvendelse af denne app.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

10.2 VD-systemejer

Systemejer i Vejdirektoratet er RES-ITO.

Kontaktperson: Per Pilegaard Knudsen - ppk@vd.dk.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

10.3 Support

Support i Vejdirektoratet er RES-ITO.

Kontaktperson: Per Pilegaard Knudsen - ppk@vd.dk.

Er dette ikke muligt kontakt da Vejdirektoratets [Virksomhedssupport](#).

Avenza har en [supportside for PDFmaps](#).

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

10.4 Kvik-start-guide

Følg denne guide når du skal bruge PDF Maps første gang, så kommer du omkring de fleste funktioner.

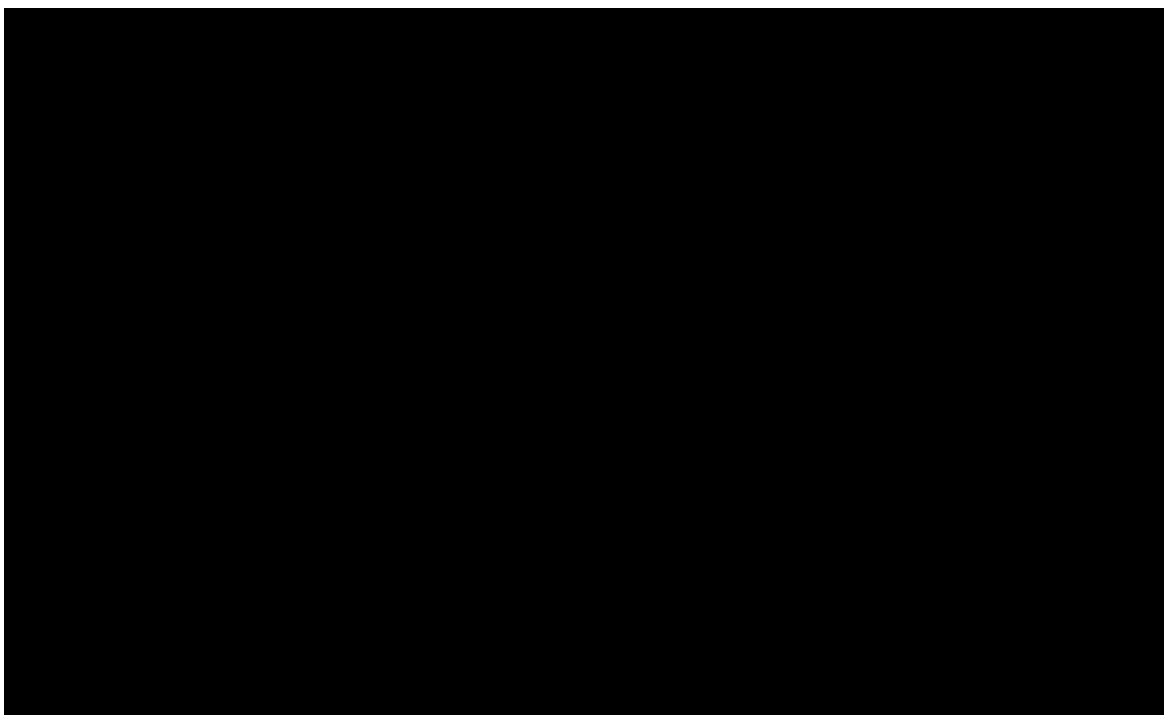
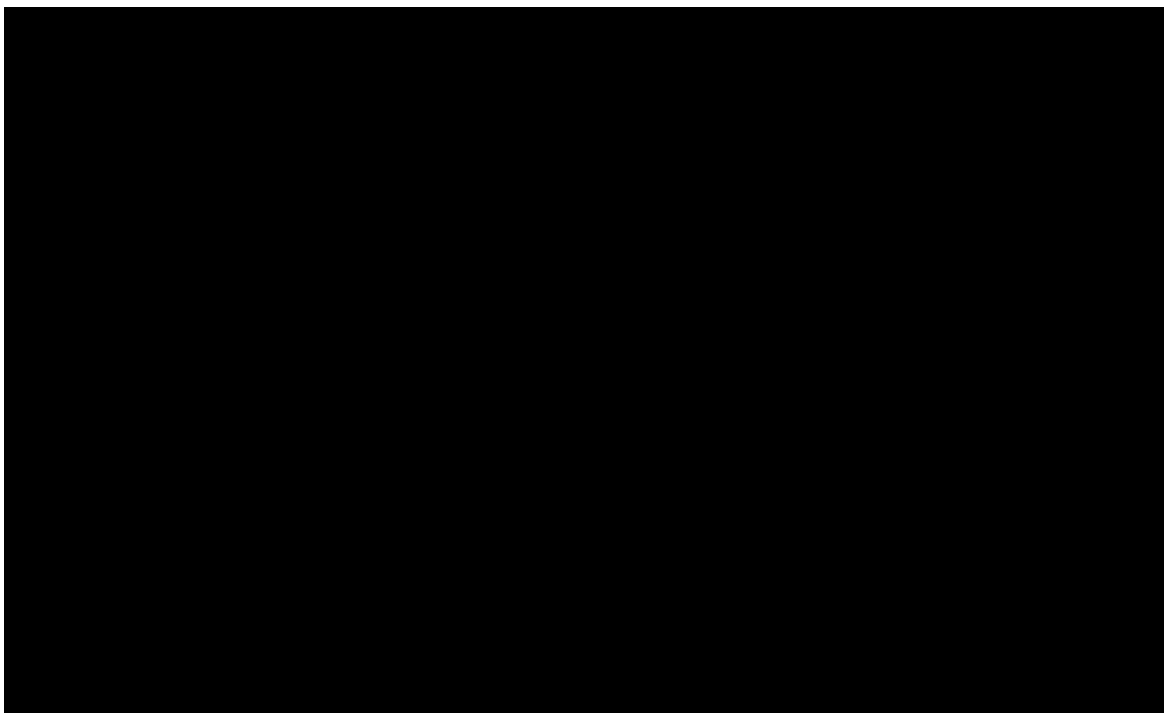
1. Start PDF Maps app på din iPad - blot for at sikre den virker.
2. Du skal selv hente de PDF-filer som du vil anvende i PDF Maps
PDF-filer kan hentes fra en [e-mail](#), i [Byggeweb](#), i [Locator](#) (kræver VPN), [Onedrive](#) (Vejdirektoratet).
PDF Maps starter automatisk og PDF-filen importeres og konverteres (giver lidt ventetid)
3. Hvis du ikke har PDF-filer - kan disse printes fra [Bentley Navigator](#) (hvis projektdata ligger i v-data).
4. Du kan nu vælge en af dine PDF-filer fra [Maps-listen](#).
5. I [kortviseren](#) kan du orientere dig i PDF-kortet og vise din position, hvis du befinder dig samme sted som kortet dækker.
Prøv evt. nogle af [værktøjerne i kortviseren](#).
6. Med PDFmaps app kan du [oprette](#), [rette](#) og [slette](#) noter med position og billeder ved at bruge knappenålen eller trykke på en note i kortet.
7. Du kan anvende en [skabelon](#) til dine noter.
8. Du kan importere noter fra [Email](#), [Dropbox](#) eller [Onedrive](#) samt [GIS4mobile](#).
9. Du kan eksportere noter via [Email](#), [Dropbox](#) eller [Onedrive](#).

God fornøjelse.

Senest ændret: 08-04-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

10.5 Videoer om PDFmaps

Et par videoer fra You-tube om PDFmaps.



Senest ændret: 01-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

11 PDF Maps - Importere PDF-filer

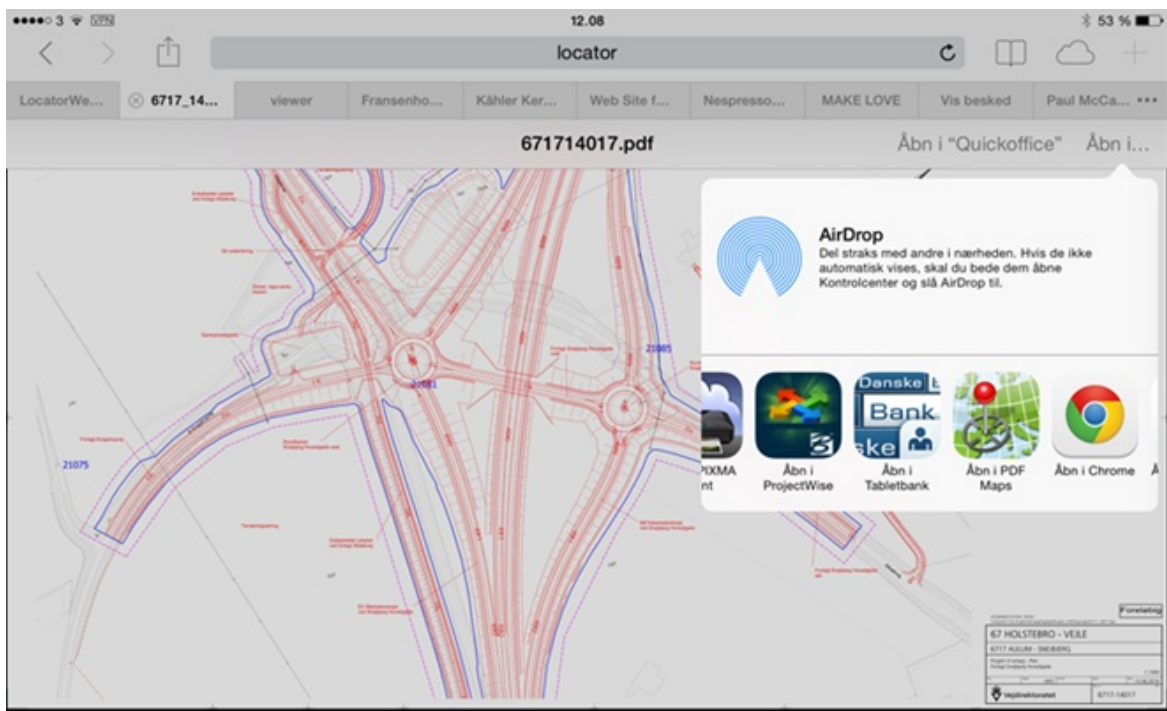
Geospatiale PDF-filer kan hentes fra flere steder og indlæses i PDFmaps.

Senest ændret: 05-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

11.1 PDF-filer fra Locator

Find filen i Locator på lpaden. Husk adgang til Locator kan kun ske via VPN.

Tryk på Download ved den PDF-fil du vil anvende og åbn PDF-filen.



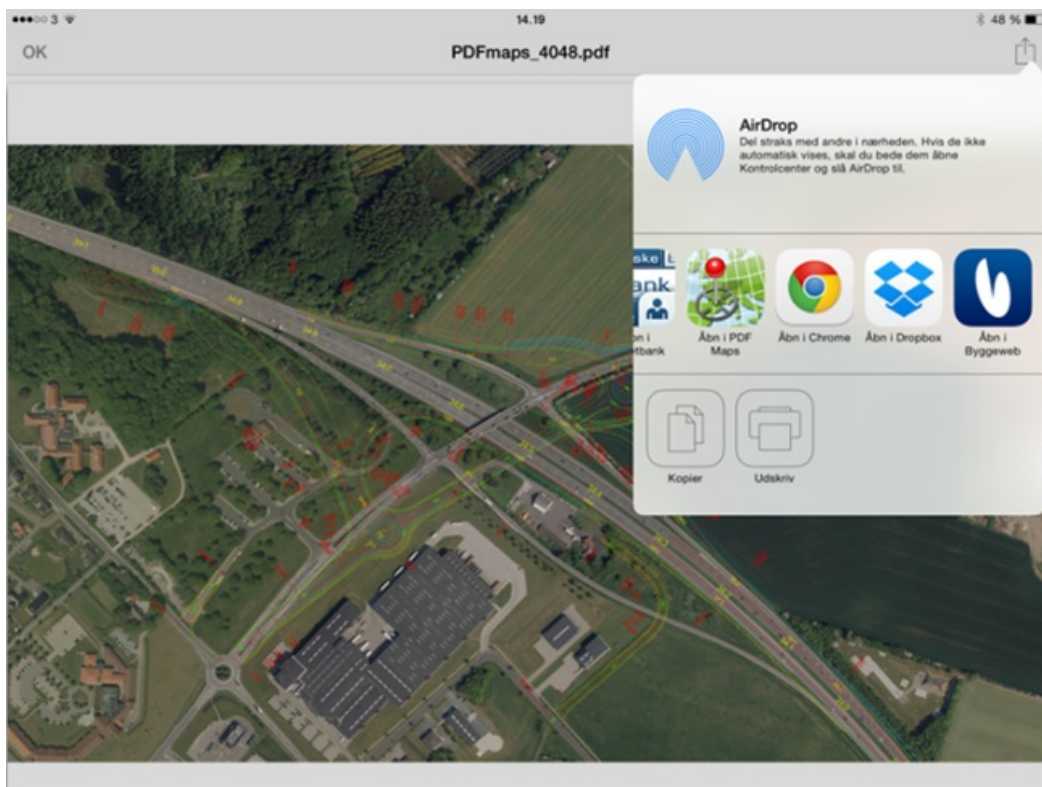
Tryk et par sekunder på skærmen, så kommer der en menu frem øverst til højre. Vælg Åbn i .. – vælg derefter "Åbn i PDF Maps". PDF-filen bliver automatisk indlæst i PDF maps.

Senest ændret: 01-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

11.2 PDF-filer fra Byggeweb

Åben Byggeweb og find den PDF-fil du ønsker at anvende.

Download og åbn PDF-filen.



Tryk på ikonet øverst til højre, så kommer denne menu frem – vælg "Åbn i PDF Maps".

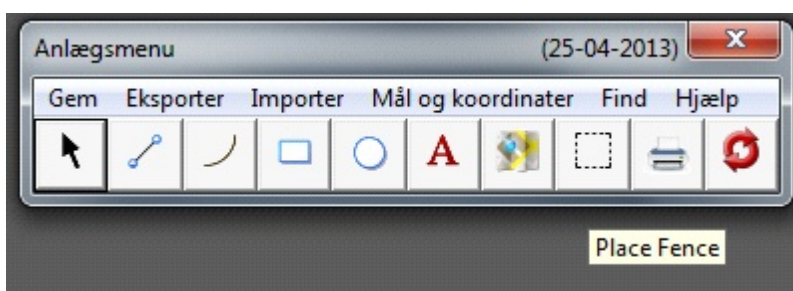
PDF-filen bliver automatisk indlæst i PDF maps.

Senest ændret: 01-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

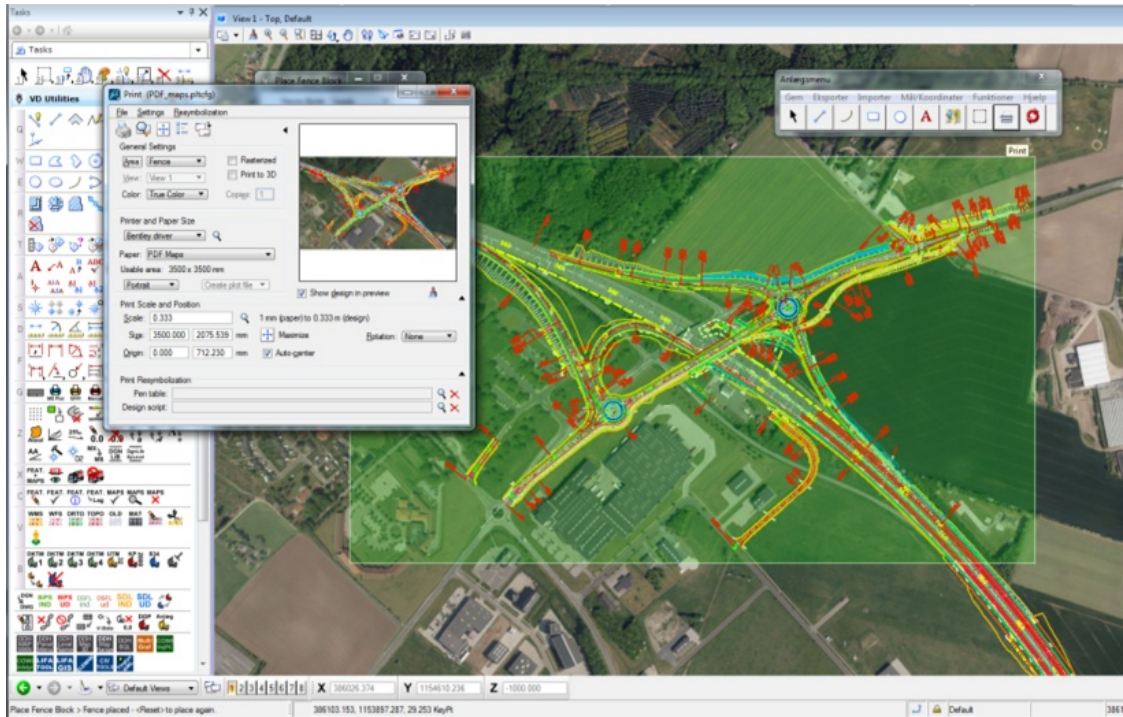
11.3 PDF-filer fra MicroStation Anlæg

Geospatiale PDF-filer kan du selv lave i MicroStation Anlæg (SELECT Series 3).

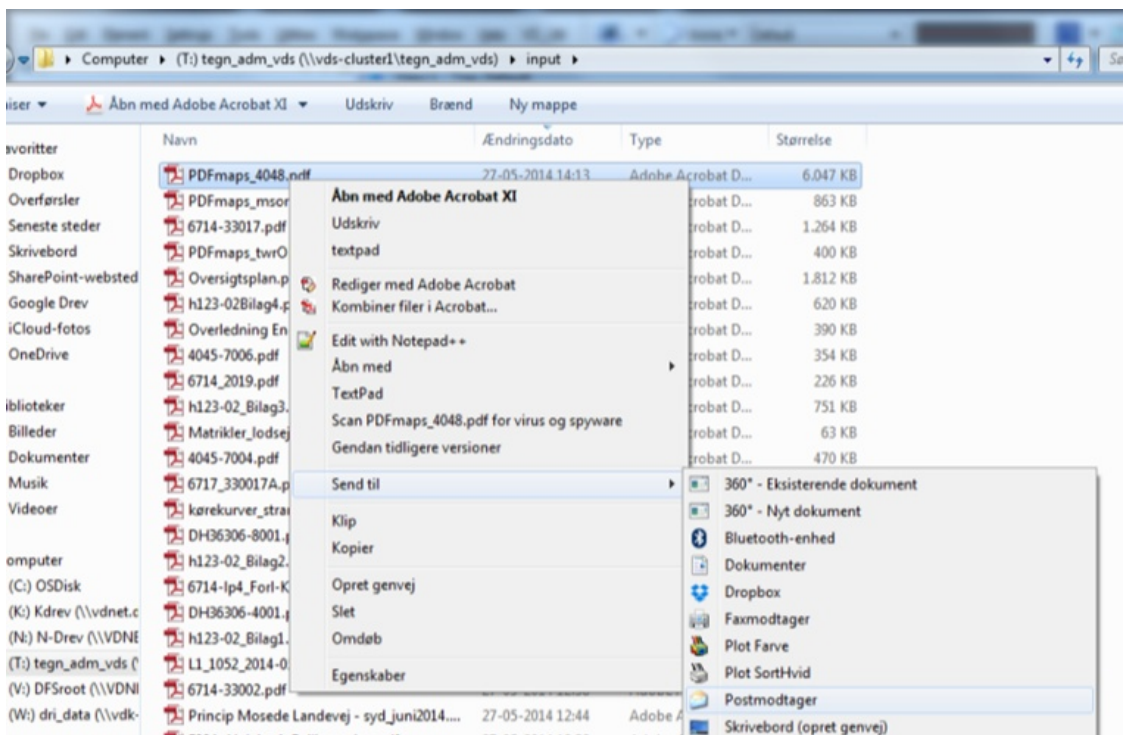
1. Start Microstation Anlæg og vælg et projekt (se evt. vejledning under Hjælp i Anlægsmenu)



2. Aktiver de lag du vil have med i PDF-filen
3. Med "Place Fence" i Anlægsmenuen (3. sidste) markerer du det område der skal være i PDF-filen.
4. Vælg "Print" i Anlægsmenuen (2. sidste) for at få aktiveret printfunktionen
5. Tryk på printer-symbolet øverst til venstre i printfunktionen



6. Din PDF-fil vil nu ligge på **T:/INPUT/PDFmaps_[user].pdf** – [user] er dine initialer (windows-login)
7. Find filen på t-drevet og omdøb den – ellers vil dit næste print overskrive filen
8. Send den til dig selv i en e-mail (højreklik på filen og vælg "Send til" og derefter "Postmodtager").



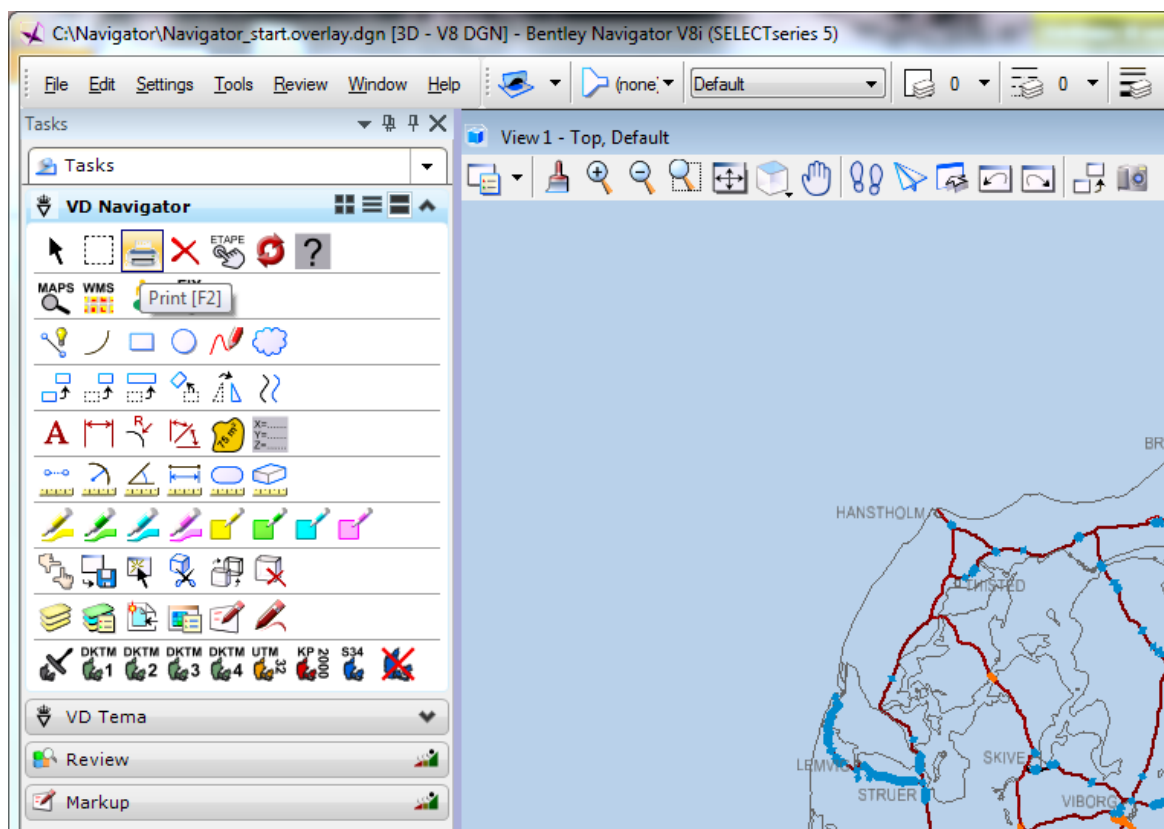
9. Se [PDF-filer fra e-mail](#) for at indlæse PDF-fil i PDFmaps

Senest ændret: 01-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

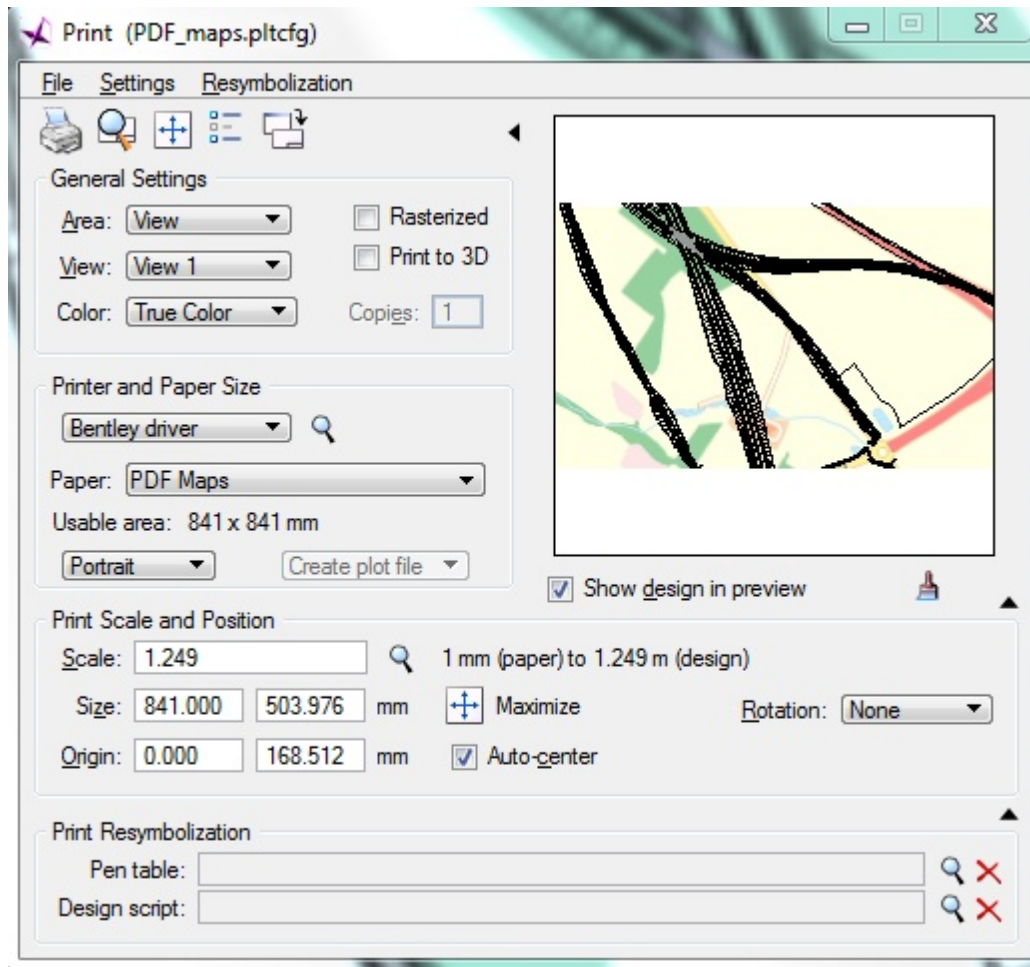
11.4 PDF-filer fra Bentley Navigator

Geospatiale PDF-filer kan du selv lave i Bentley Navigator.

1. Start Bentley Navigator og vælg kortudsnit
2. Aktiver de lag du vil have med i PDF-filen
3. Tryk på printer-symbolet i første menulinje, som vist nedenfor



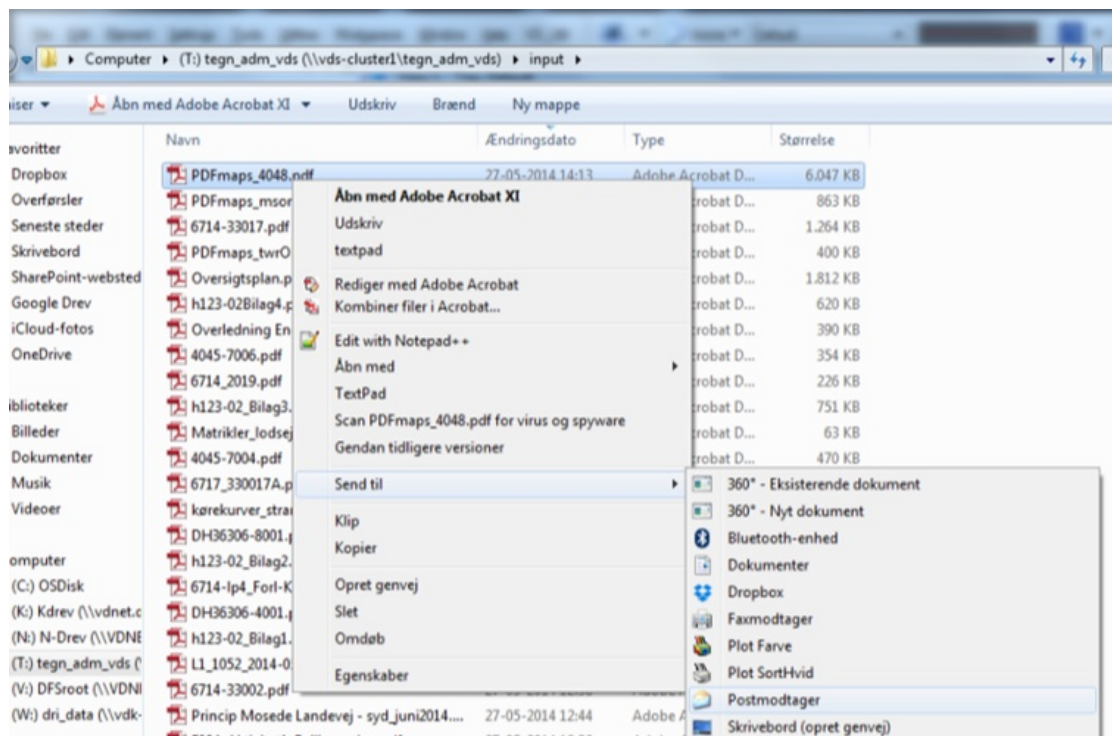
4. Hvis udsnittet er ok så tryk på printeren øverst til venstre



5. Når printet er klar vises det i din PDF-reader - du kan gemme filen på et drev (fx Onedrive Vejdirektoratet) og/eller sende filen til din e-mail (dog ikke de store filer).

Alternativt kan du gøre dette efter at PDF-filen er gemt.

6. Din PDF-fil vil nu ligge på **T:/INPUT/PDFmaps_[user].pdf** – [user] er dine initialer (windows-login)
7. Find filen på t-drevet og omdøb den – ellers vil dit næste print overskrive filen
8. Send den til dig selv i en e-mail (højreklik på filen og vælg "Send til" og derefter "Postmodtager").



9. Se [PDF-filer fra e-mail](#) for at indlæse PDF-fil i PDFmaps

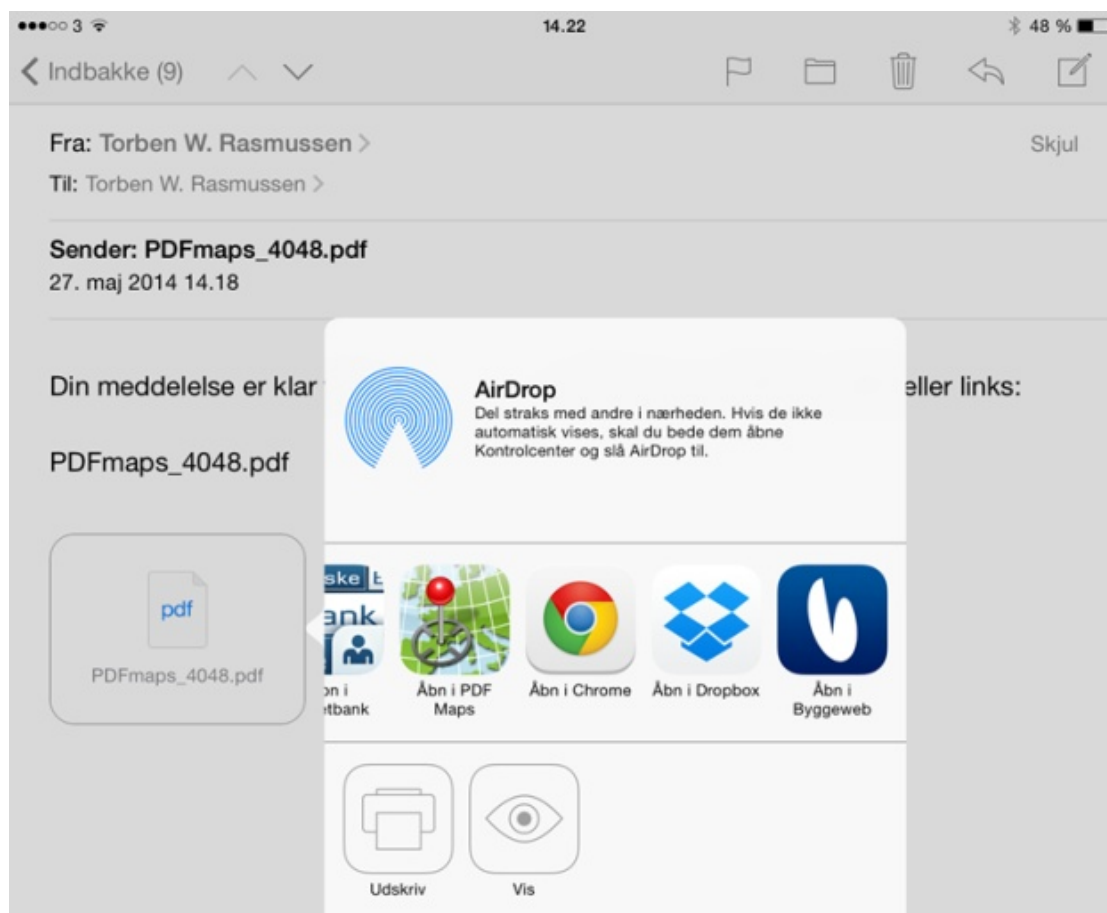
Senest ændret: 08-04-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

11.5 PDF-filer fra Email

Find e-mail i din indbakke på Ipaden.

Download PDF-fil i din e-mail.

Tryk på den i et par sekunder, så kommer denne menu frem – vælg derefter ”Åbn i PDF Maps”. PDF-filen bliver nu automatisk indlæst i PDFmaps.

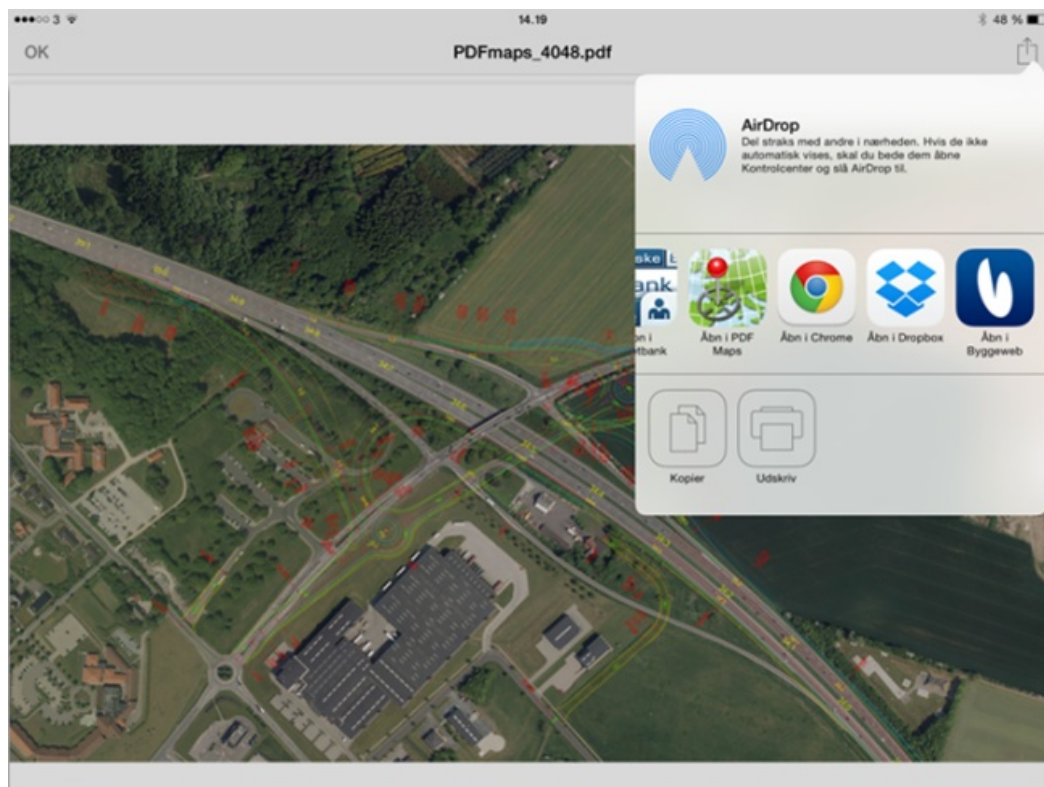


Hvis du trykker hurtigt åbner du PDF-filen – se mere i [PDF-filer fra Adobe Reader](#)

Senest ændret: 01-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

11.6 PDF-filer fra Adobe Reader

PDF-filen er åbnet i Adobe Reader på lpaden.



Tryk på ikonet øverst til højre, så kommer denne menu frem – vælg "Åbn i PDF Maps".

PDF-filen bliver automatisk indlæst i PDF maps.

Senest ændret: 01-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

11.7 PDF-filer fra Dropbox

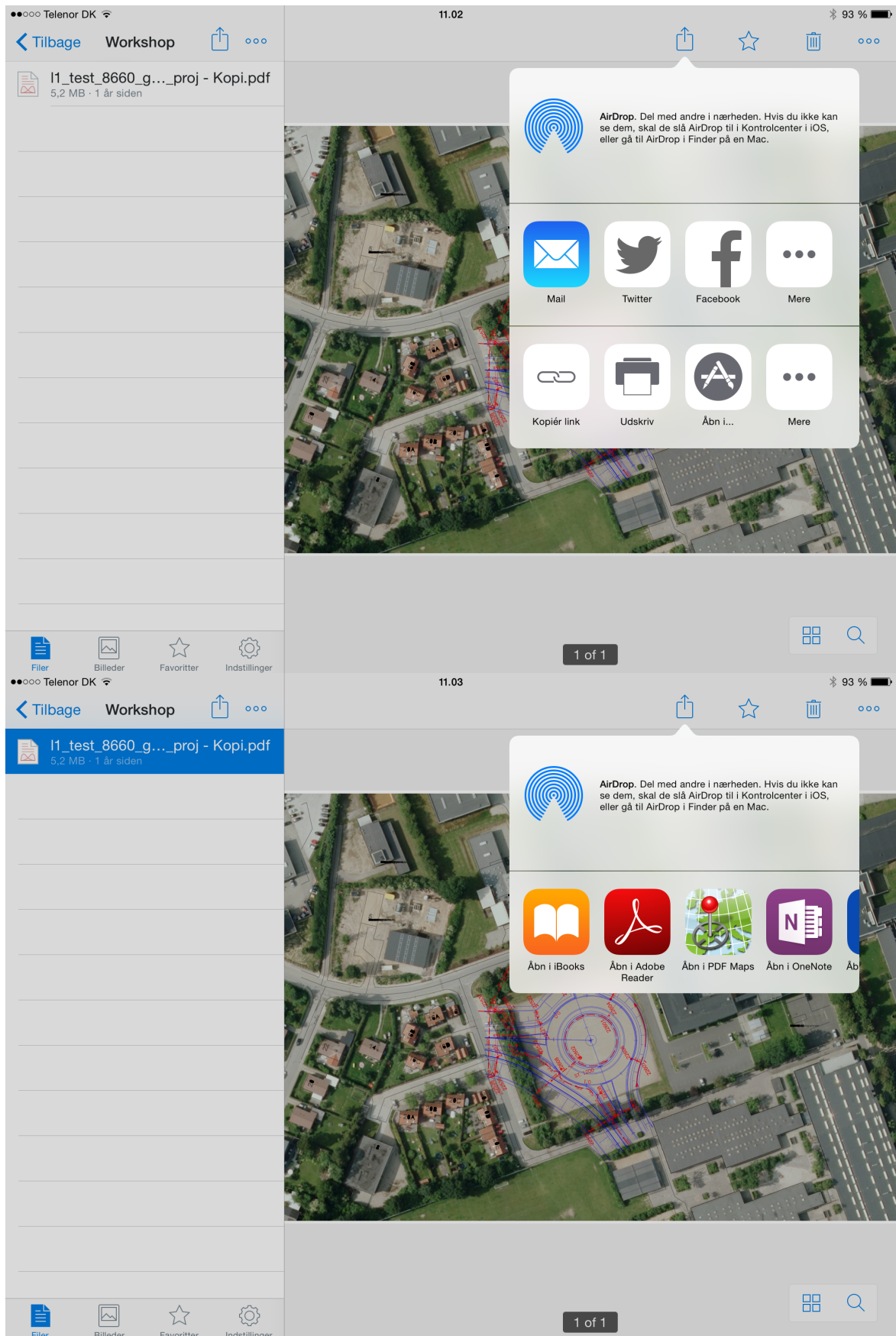
Der er følgende 2 måder at åbne filer fra Dropbox på iPad: Med installeret app og uden installeret app:

Åbne PDF fil i Dropbox App på iPad:

Find filen i Dropboxen.

Tryk på delings-ikonet i topmenuen og vælg "Åbn i..."

Vælg "Åbn i PDF Maps"



Åbne fil fra Dropbox web-adgang på iPad (uden installation af Dropbox-app):

Åbn browseren; eksempelvis Safari.

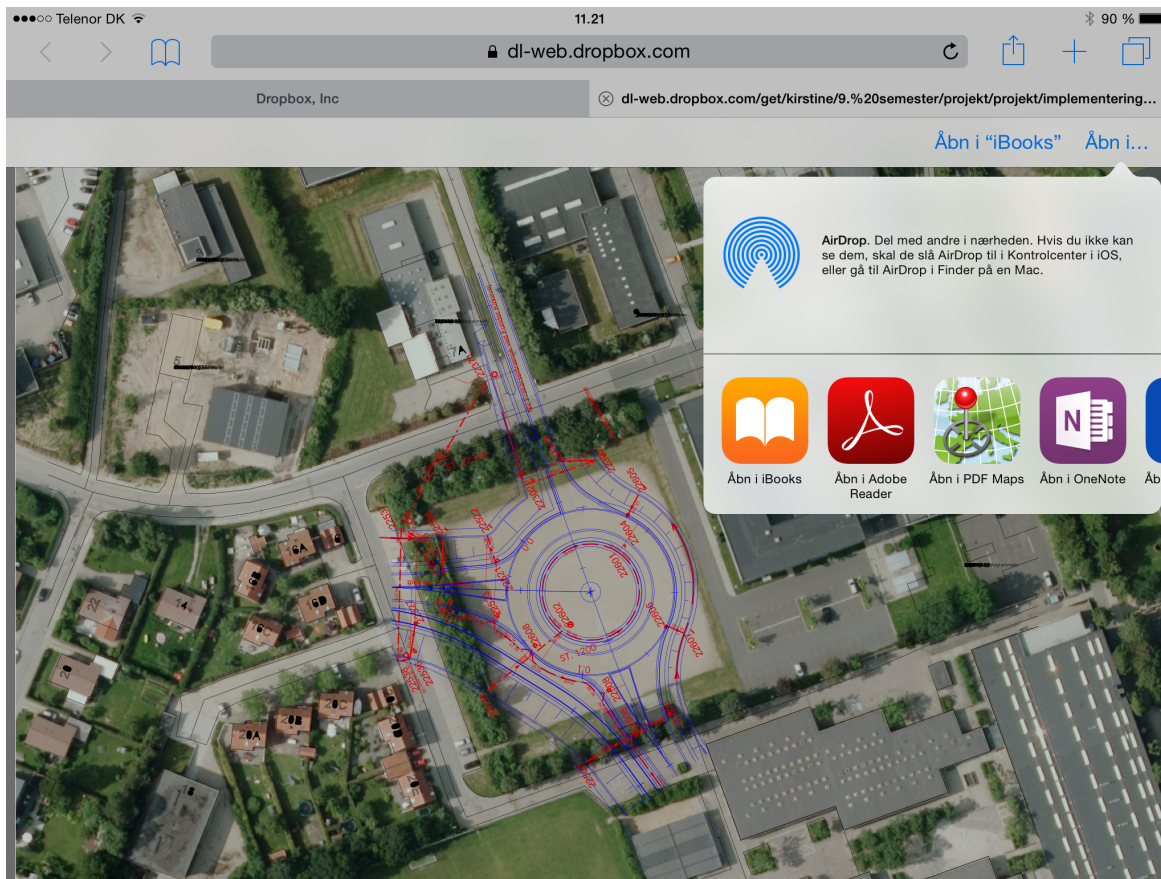
Gå til websiden: www.dropbox.com

Vælg "log på", log på med brugernavn og adgangskode.

Find filen som ønskes downloadet, og vælg filen. filen åbner nu i en ny fane.

Tryk én gang på tegningen; en "bjælke" åbner øverst i tegningen.

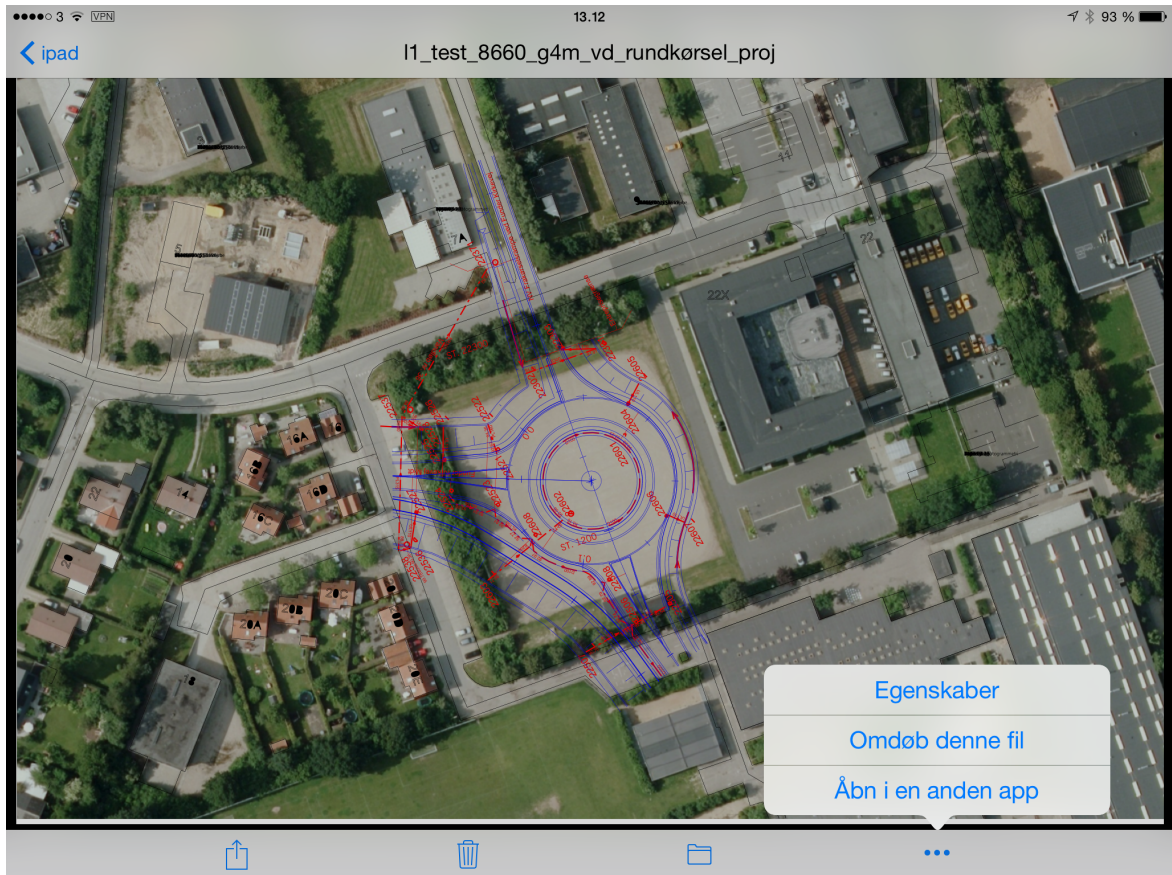
Vælg "Åbn i..."



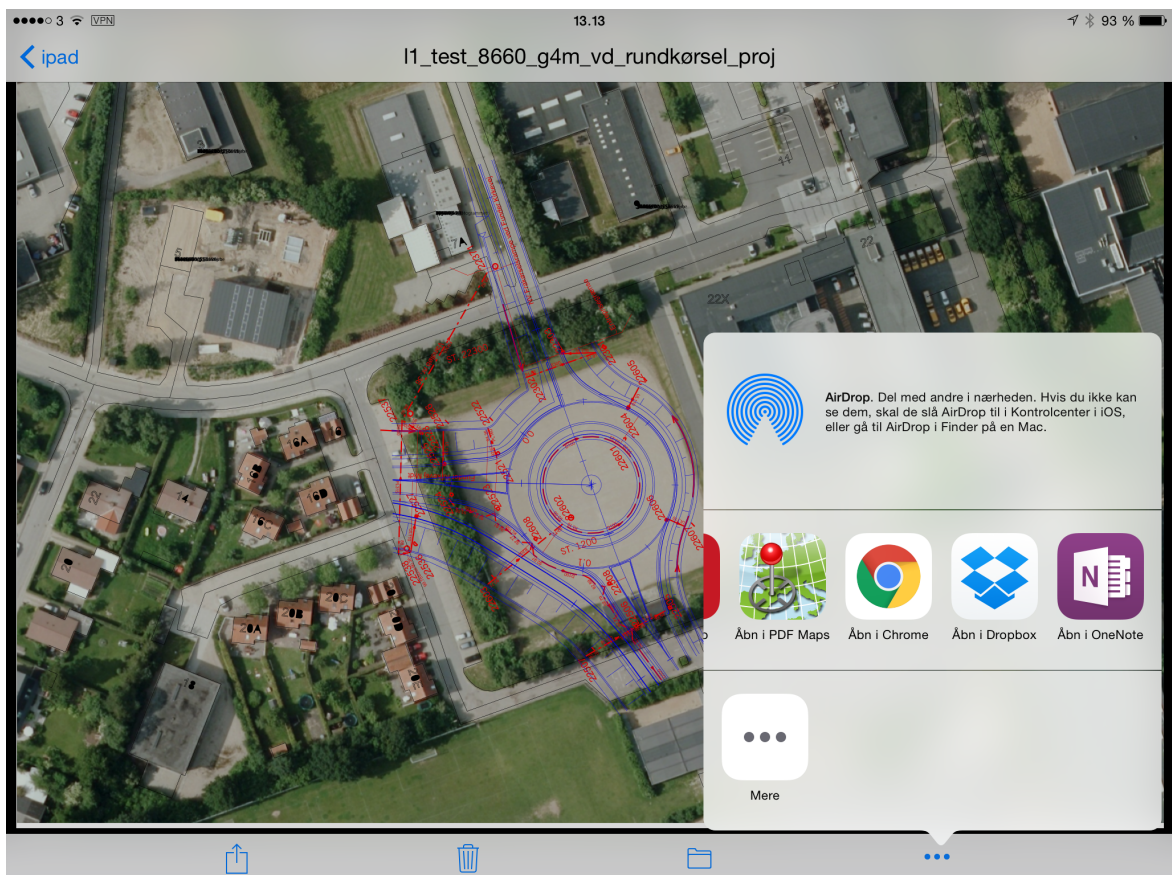
Senest ændret: 19-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

11.8 PDF-filer fra Onedrive

Har du gemt PDF-filen i Onedrive Vejdirektoratet kan du via Onedrive app åbne PDF-filen - så vil det sikkert se således ud:



Tryk på de tre prikker nederst til højre og vælg "Åbn i en anden app".



Swipe (skub til venstre) i programlinjen indtil du finder "Åben i PDF Maps". PDF-filen bliver herefter automatisk indlæst i PDF Maps.

Senest ændret: 08-04-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

12 PDF Maps - Vise PDF-filer

PDFmaps viser PDF-filer som er downloadet og indlæst i appen.

Hvis du vil vise din position (gå rundt i tegningen) skal PDF-filen være dannet med et koordinatsystem.

De seneste PDF-filer som er dannet i VDs Bentley MicroStation er automatisk monteret med et koordinatsystem.

Hvis der ikke er et koordinatsystem monteret kan du godt se indholdet, men der er funktioner i appen du ikke kan bruge.

Senest ændret: 05-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

12.1 Maps - liste med PDF-filer

Indlæste PDF-filer vises i MAPS.

Der skiftes mellem MAPS, STORE og SETTINGS i bunden af programvinduet.

PDF-filerne kan organiseres i mapper.

En ny mappe tilføjes under "**Edit**", og ved at vælge ikonet "**mappe med plus**".

Senest ændret: 19-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

12.2 Kortvisning af PDF-filer i PDF Maps

Når du vælger en PDF-fil i MAPS vises filen i et kortvindue.



Hvis du befinder dig samme sted som kortet dækker over vises din position i kortvisningen (bå prik og cirkel der viser usikkerheden i positionen).

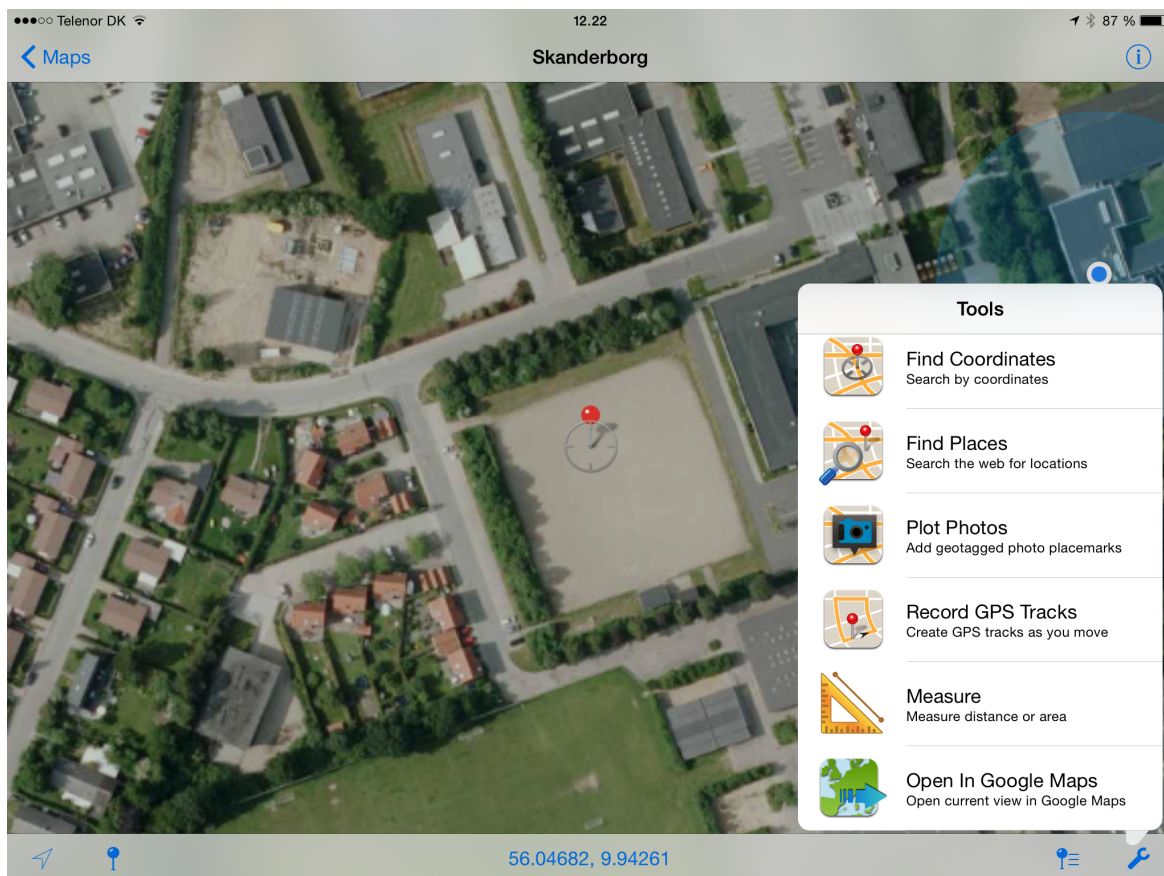
Hvis du trækker kortet til en af siderne kommer der forslag til PDF-filer der ligger i den retning.

Knappenålene er noter som er placeret i denne PDF-fil - se mere noter i næste afsnit.

Senest ændret: 01-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

12.3 Værktøjer i kortvisningen

Der findes en værktøjskasse som bl.a. giver mulighed for at tage mål m.v. Værktøjskassen åbnes ved tryk på "svensknøglen" i nederste højre hjørne i tegningsvisningen. Den indeholder følgende funktioner:

**"Find coordinates":**

Gør det muligt at vise koordinaten for det punkt som kortcentret er placeret i.

Kan f.eks. anvendes til at aflæse koordinaten for et punkt selvom der ikke ønskes at gemme en note. Afsluttes med "Done" i nederste højre hjørne.

"Find Places":

Tillader at søge på nettet efter en placering, f.eks. en adresse.

Er adressen placeret indenfor tegningen bliver den markeret i kortet (som en note).

"Plot photos":

Lægger fotos fra iPads kamerarulle på den nuværende tegning ud fra billedernes "geo-tag".

Kan f.eks. anvendes hvis der er taget mange fotos indenfor et område, og det ønskes at kende deres omtrentlige placering.

"Record GPS tracks":

Følger og registrerer iPads bevægelser i tegningen ud fra GPSenheden. (Der tegnes en linje hvor man har gået)

"Measure":

Måleværktøj som tillader at tegne en linje og se længden af den, Linjer kan gemmes som en note.

Det er også muligt at tegne en polygon, hvis areal kan beregnes. Arealerne kan ikke gemmes som en note - tag i stedet et skærm-dump (tryk på kanpperne "tænd/sluk" og "Home" samtidigt)

Skærm-dumpet kan så gemmes som et billede på et note i tegningen.

"Open in Google Maps":

Åbner det nuværende kortudsnit i Google Maps Appen. (OBS. Noterne bliver ikke eksporteret til Google Maps)

Senest ændret: 18-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

13 PDF Maps - Noter

PDFmaps kan håndtere noter med position og billeder.

Se nedenfor hvorledes disse oprettes, rettes, importeres og eksporteres.

For entreprisstyring er der fastlagt en notestruktur som kan importeres i PDF Maps.

Notestrukturen findes i filen [pdfmaps-entreprisestyring.kml](#) som skal importeres i PDF Maps
- Husk at have åbnet den PDF-fil i PDF Maps forinden som den skal importeres i.

Senest ændret: 08-07-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

13.1 Oprette noter i PDF Maps

Således oprettes en note i PDFMaps:

Noten oprettes i kortets centrum som vises med et sigtekorn.
Centrum flyttes til det punkt i kortet hvor noten ønskes placeret.
Ønskes GPS positionen, placeres "sigtekornet" midt i det blå punkt som viser GPS positionen.

Den nye note oprettes ved tryk på knappenålen i nederste venstre hjørne af skærmen.

Placeringen ændres ved tryk på "**location**" kan noten flyttes ved at taste en ny koordinat. Noter i PDFMaps kan kun flyttes ved tast af koordinat!

Titel, Notetekst og attributter redigeres ved at trykke på det pågældende felt. Herefter kommer et skrivefelt frem. Gå tilbage for at redigere andre felter på pilen øverst til venstre.

Fotos tilføjes ved at trykke på "**Photos**" og trykke på "+" øverst til højre i vinduet. Gentag for at tilføje flere fotos.

Senest ændret: 18-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

13.2 Rette noter i PDF Maps

En note rettes ved først at vælge den; Tryk på noten for at se navnet, tryk så på "i".
Notens menu åbner:

Her er mulighed for at redigere; titel, notens tekst, attributter, photos og placering.

Placeringen ændres ved tryk på "**location**" kan noten flyttes ved at taste en ny koordinat. Noter i PDFMaps kan kun flyttes ved tast af koordinat!

Titel, Notetekst og attributter redigeres ved at trykke på det pågældende felt. Herefter kommer et skrivefelt frem. Gå tilbage for at redigere andre felter på pilen øverst til venstre.

Fotos tilføjes ved at trykke på "**Photos**" og trykke på "+" øverst til højre i vinduet. Gentag for at tilføje flere fotos.

Sortering af noter:

Noterne kan sorteres efter eget ønske på f.eks. modtager eller status, og tildeles en farve på baggrund af dette.

Noterne placeres i forskellige mapper, og mappen tildeles en ikon-farve. Indstillinger for en mappe åbnes ved klik på "i" ud for den ønskede mappe.

Farven på noterne placeret i den pågældene mappe ændres under "**PLACEMARKS**", "**Set Default Icon**".

Senest ændret: 18-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

13.3 Slette noter i PDF Maps

Således slettes en note:

vælg den note som ønskes slettet; Tryk på noten for at se navnet, tryk så på "i".
Notens menu åbner.

Nederst i vinduet findes en knap med rød tekst: "**Delete**"
Tryk på Delete for at slette noten.

Senest ændret: 18-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

13.4 Importere noter fra Email

Ved tilsending af en .kmz-fil med noter åbnes denne således i PDFMaps:

Nederst i emailen vises .kmz-filen som et ikon. Tryk og hold på ikonet for at vælge hvor filen skal åbnes.

Vælg "**Åbn i..**" og derefter "**Åbn i PDFMaps**".

PDFMaps åbner og noterne er placeret i den senest anvendte tegning.

HUSK: Det er fornuftigt først at åbne en tegning som de tilsendte noter kan være på for at sikre at importen sker korrekt og i den korrekte tegning!

Senest ændret: 18-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

13.5 Importere noter fra Dropbox

En .kmz-fil med noter placeret i Dropbox åbnes således i PDFMaps:

Find .kmz-filen i Dropboxen.

Tryk på delings-ikonet i topmenuen og vælg "**Åbn i...**"

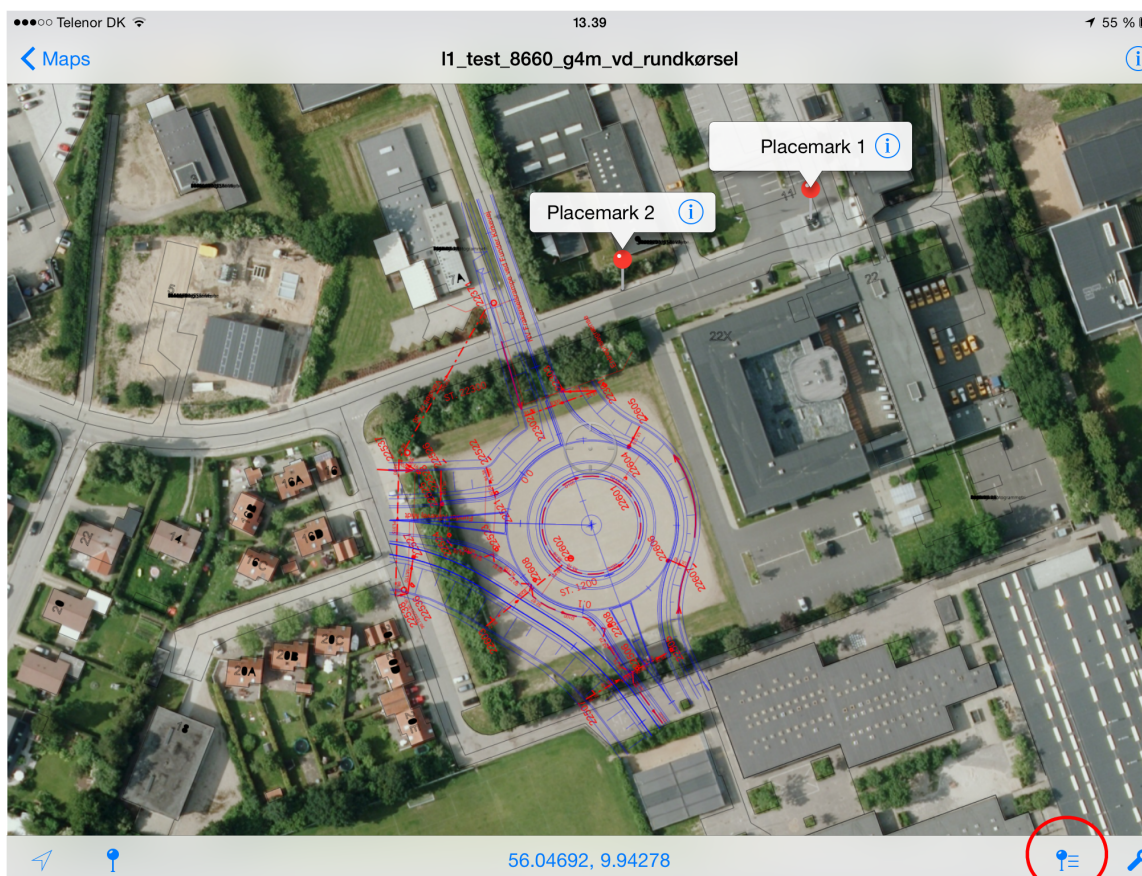
Vælg "**Åbn i PDF Maps**"

PDFMaps åbner og noterne er placeret i den senest anvendte tegning.

HUSK: Det er fornuftigt først at åbne en tegning som de tilsendte noter kan være på for at sikre at importen sker korrekt og i den korrekte tegning!

Import funktionen i PDFMaps kan ligeledes anvendes:

Åbn "**Map Features**": (symbol med knappenål og liste)



Vælg "Import" i bunden af menuen.

Vælg "Import data from KML".

Vælg "From Dropbox"

Find filen i Dropboxen, og tryk på den for at importere den.
Noterne er nu importeret i tegningen.

Senest ændret: 19-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

13.6 Importere noter fra Onedrive

Find din KMZ-fil i Onedrive app og marker den.

Vælg at åbne filen i en anden app.

Vælg da PDF Maps - HUSK du forinden skal have åbnet den PDF-fil i PDF Maps hvori noterne skal importeres.

Senest ændret: 08-04-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

13.7 Importere noter fra GIS4mobile

Vi arbejder på mulighederne for at noter og billeder fra [GIS4mobile](#) kan vises i PDF Maps.

Der arbejdes på et udtræksmodul i web-adgangen til GIS4mobile: <http://maps.gi4mobile.dk>, som kan gemme KMZ-filer.

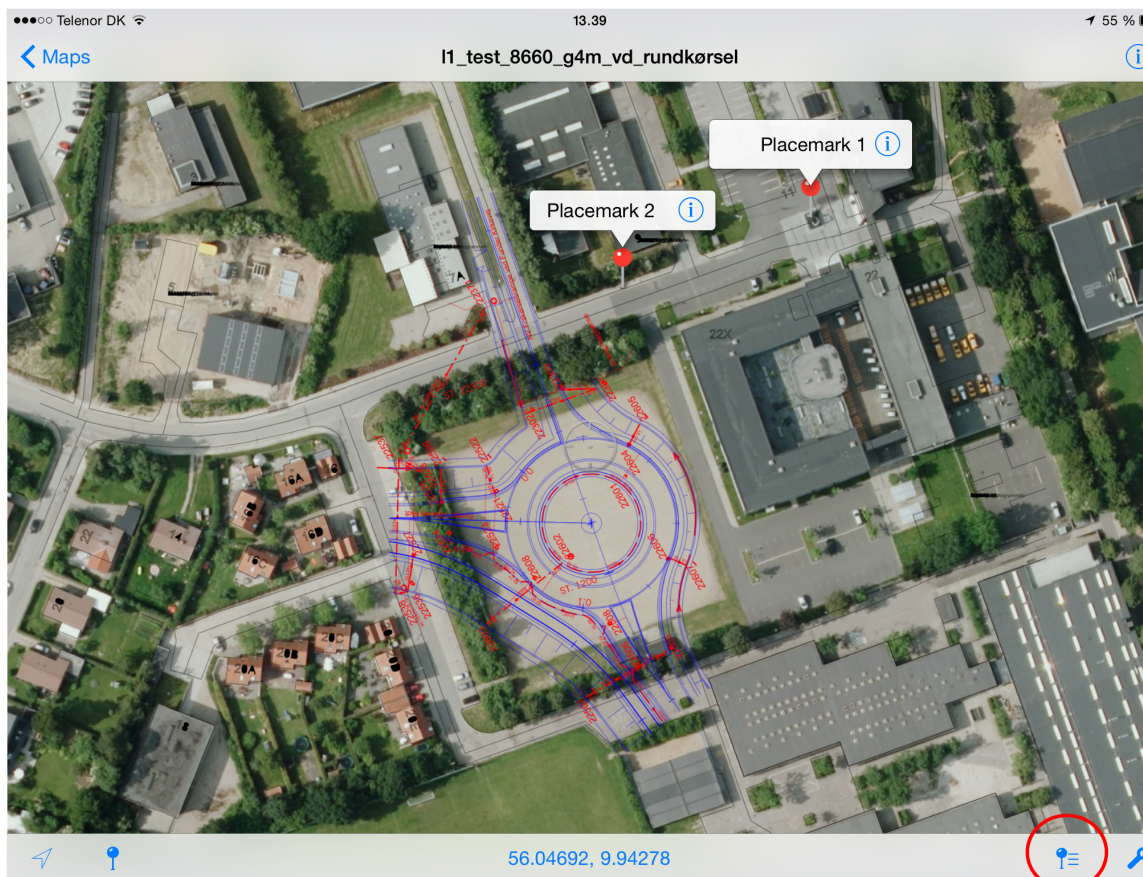
Hvis dette kommer til at virke kan KMZ-filer importeres til PDF Maps via [Email](#), [Dropbox](#) eller [Onedrive](#).

Senest ændret: 05-12-2014 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

13.8 Eksportere noter til Email

Således eksporteres noter til Email:

Åbn "**Map Features**": (symbol med knappenål og liste)



Vælg den mappe med noter som ønskes eksporteret.
Ved klik på øjet til venstre for mappen i listen kan mappen skjules.
Den valgte mappe vises ved at dens titel er skrevet i **fed** tekst.

Vælg "**Export**" i bunden af menuen.

Vælg "**Export data (KML/GPX)**".

Tast et ønsket filnavn, Vælg "**KML**" som filformat og Vælg "**Mail**". Der er mulighed for kun at eksportere synlige noter ved at slå kontakten til og fra.

Afslut med "**Export**".

Det skal angives i hvilken størrelse de vedhæftede fotos skal eksporteres. Filstørrelsen er angivet i parentes. Ved eksport til Email kan der ved mange noter med fordel vælges en lavere opløsning (**1024x768** eller **1452x1084**).

En ny mail hvor en .kmz-fil med noterne er vedhæftet.

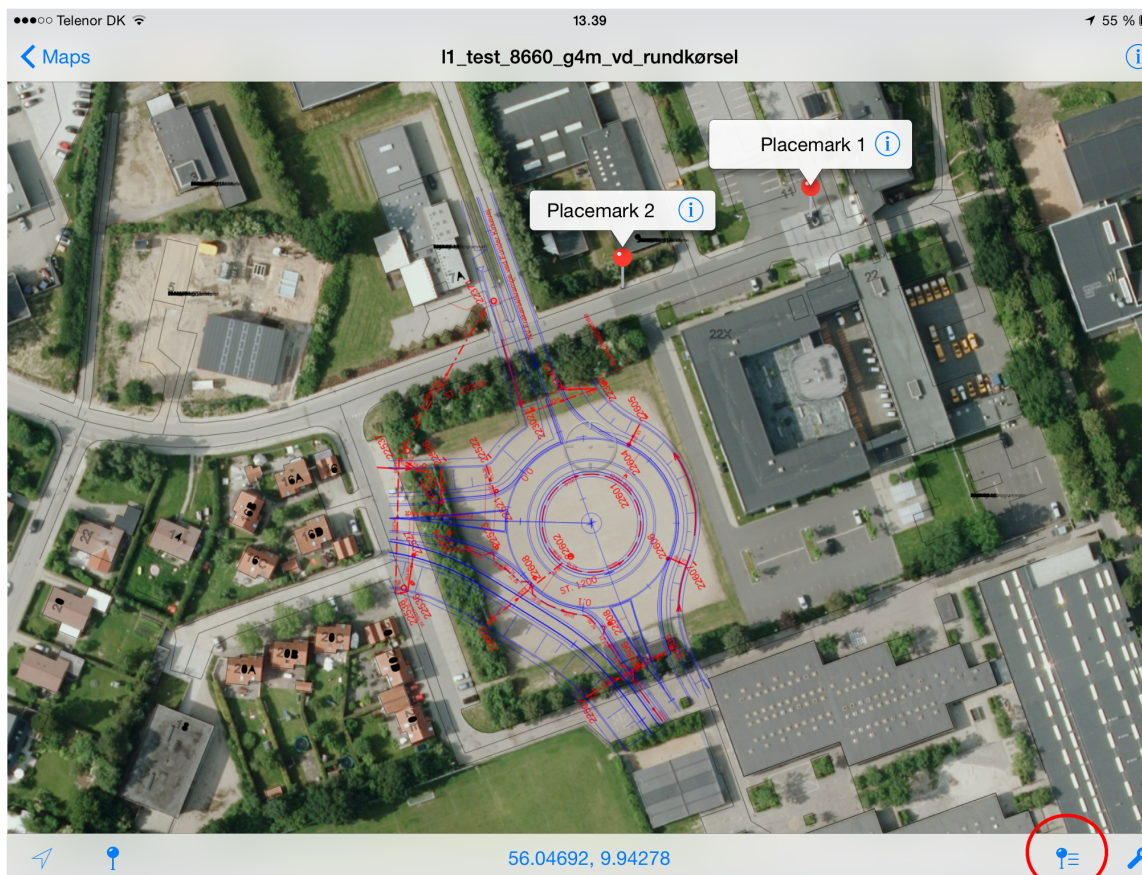
Skriv emailen og afslut med send.

Senest ændret: 19-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

13.9 Eksportere noter til Dropbox

Således eksporteres noter til Dropbox:

Åbn "**Map Features**": (symbol med knappenål og liste)



Vælg den mappe med noter som ønskes eksporteret.
Ved klik på øjet til venstre for mappen i listen kan mappen skjules.
Den valgte mappe vises ved at dens titel er skrevet i **fed** tekst.

Vælg "**Export**" i bunden af menuen.

Vælg "**Export data (KML/GPX)**".

Tast et ønsket filnavn, Vælg "**KML**" som filformat og Vælg "**Dropbox**". Der er mulighed for kun at eksportere synlige noter ved at slå kontakten til og fra.

Afslut med "**Export**".

Det skal angives i hvilken størrelse de vedhæftede fotos skal eksporteres. Filstørrelsen er angivet i parentes. Ved eksport til Dropbox kan der med fordel vælges højeste opløsning (**Original størrelse**).

Dropbox-appen åbner og det skal vælges hvor filen skal placeres.

Når den korrekte placering er fundet angives stien i bunden af vinduet. Afslut med at trykke "**Choose:/...**"

Senest ændret: 19-12-2014 af: krje - er en del af [Mobilitetspakken](#)

13.10 Eksportere noter til Onedrive

Skal først eksporteres via [Email](#) og derefter gemmes i Onedrive.

Senest ændret: 08-04-2015 af: twr - er en del af [Mobilitetspakken](#)

14 Locator - Tegningsarkiv

Locator er Vejdirektoratets tegningsarkiv for projekttegninger for større og mindre anlægsprojekter.

Locator er et internt Web-system: <http://locator/html/index.html> - som kræver VPN-adgang for eksterne brugere, herunder I pads.

Mere hjælp til Locator findes på <http://locator/html/help/index.html>.

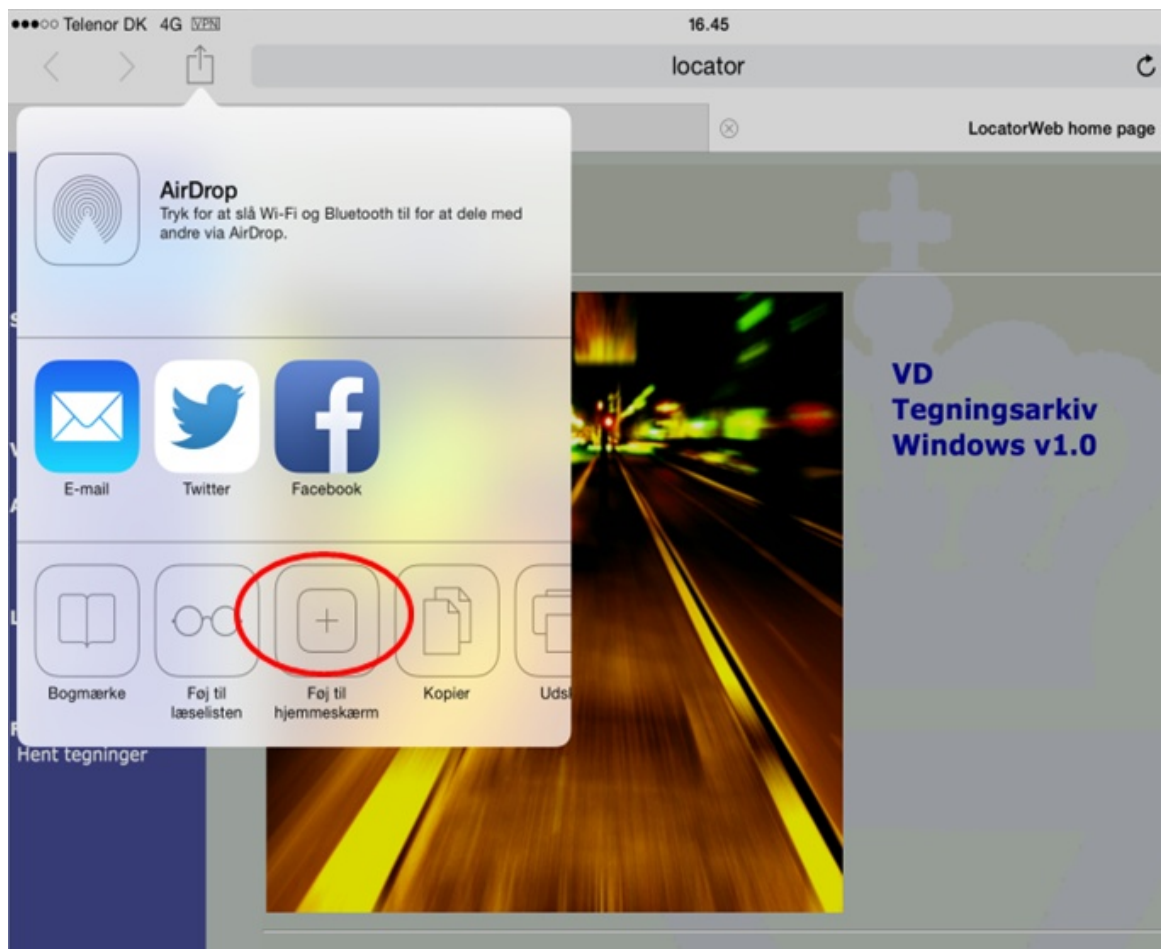
I Locator kan du finde planer i PDF-format, hvor de seneste versioner har indbygget koordinatsystem, så de kan vises i [PDF Maps](#).



Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

14.1 Tilføj Locator på iPad

Hvis du vil tilføje Locator som et app-link på din iPad skal du åbne Locator i Safari. Tryk på firkanten ved siden af adressefeltet og derefter "Føj til hjemmeskærm". Skriv "Locator" som navn til app-linket.



Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

14.2 VD-systemejer

Systemejer i Vejdirektoratet er afdelingen Geodata i Anlæg-drift divisionen.
Kontaktperson: CAD-supporter Morten Sørensen - msor@vd.dk.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

14.3 Support

Support i Vejdirektoratet er afdelingen Geodata i Anlæg-drift divisionen.
Kontaktperson: CAD-supporter Morten Sørensen - msor@vd.dk.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

15 Webkort - Web-GIS

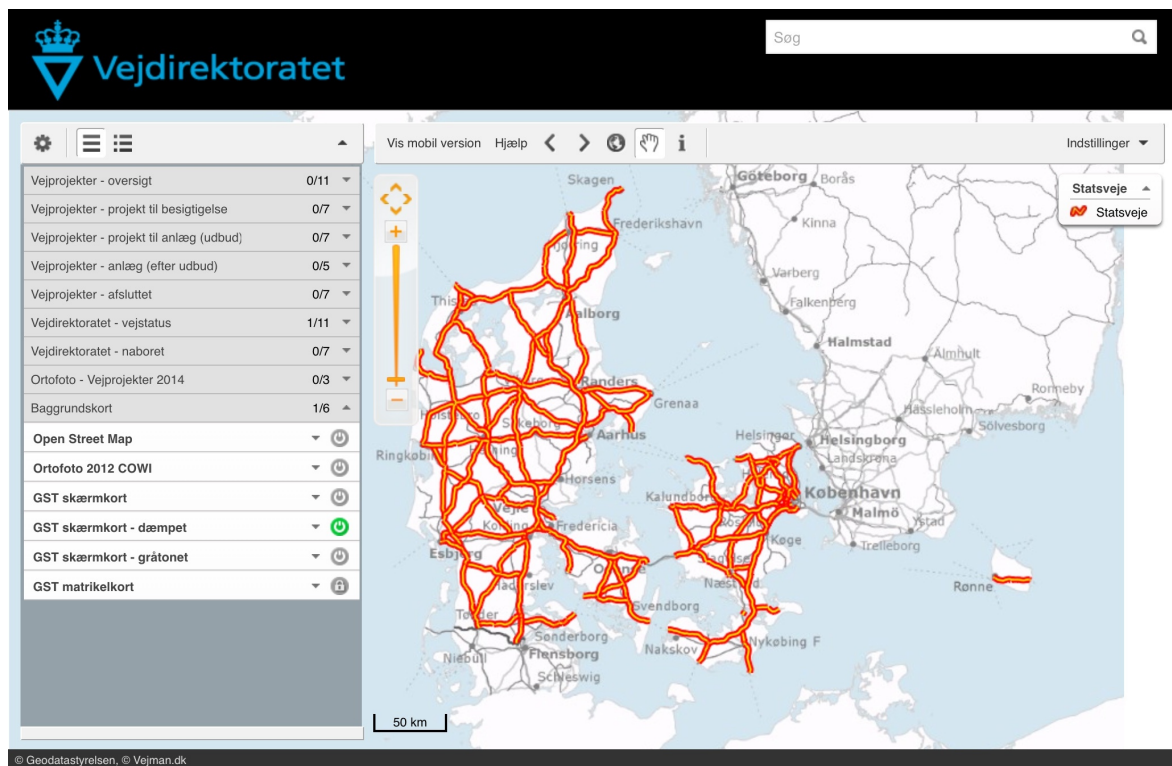
Webkort er Vejdirektoratets Web-GIS: <http://webkort.vd.dk>, som viser kort online (kræver 3G eller bedre forbindelse).

Der findes endvidere en intern version <http://webkort.intern>, som indeholder lidt flere lag og funktioner. OBS. Adgang via PC til denne giver et logon - tryk Esc og derefter F5 - vi arbejder på at fikse dette. Hvis du skal bruge denne på din iPad kræver det VPN-adgang.

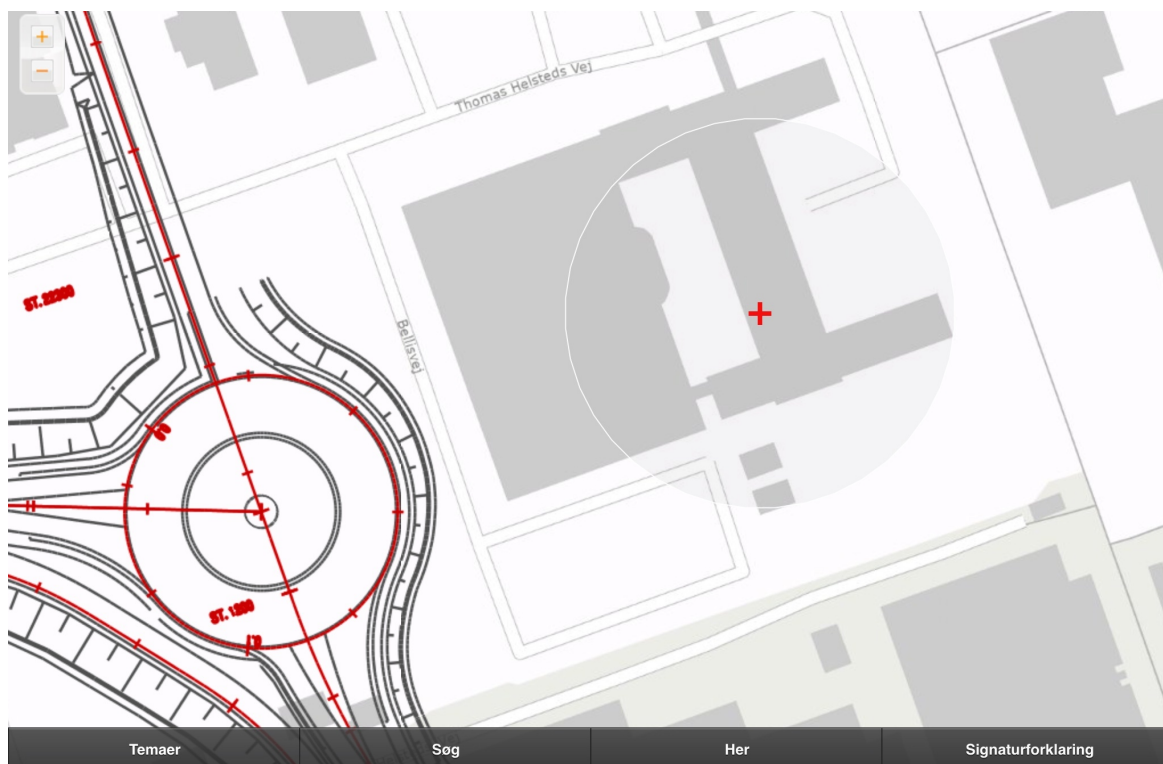
Kan anvendes direkte på iPad på samme måde som der arbejdes på en PC.

I søgefeltet øverst til højre kan der tastes en adresse eller lign, hvorefter der zoomes ind i kortet.

Ved at vælge det lille hjul over menuen til venstre kan du trække flere lag ind i menu til visning i kortet.



Hvis du vælger "Vis mobil version" så skifter du til en anden skærmopsætning. Du får nu mulighed for at se din GPS-position, når trykker på "Her" i bunden.



Valg af temaer og søgemuligheder er nu flyttet i den nye menu foruden i skærmen.

Senest ændret: 12-01-2015 af: twr

15.1 Tilføj Webkort på iPad

Hvis du vil tilføje Webkort som et app-link på din iPad skal du åbne Webkort i Safari. Tryk på firkanten ved siden af adressefeltet og derefter "Føj til hjemmeskærm". Skriv "Webkort" som navn til app-linket.



Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

15.2 VD-systemejer

Systemejer i Vejdirektoratet er afdelingen Geodata i Anlæg-drift divisionen.
Kontaktperson: GIS-specialist Torben W. Rasmussen - twr@vd.dk.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

15.3 Support

Support i Vejdirektoratet er afdelingen Geodata i Anlæg-drift divisionen.
Kontaktperson: GIS-specialist Torben W. Rasmussen - twr@vd.dk.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

15.4 App-udvikler

Webkort er baseret på web-GIS-applikationen Spatial Suite som udvikles af det danske firma Grontmij a/s.
Du kan læse mere om Spatial Suite på hjemmesiden www.SpatialSuite.dk.
Vejdirektoratet betaler Grontmij en årlig licens for anvendelse og vedligeholdelse af Spatial Suite.

I Vejdirektoratet er det Forretnings IT (FIT) der står for daglig drift og vedligeholdelse af hele Spatial Suite opsætningen.
Der er indkøbt en række ekstra moduler fx Septima Search og Septima Widget, som også vedligeholdes af FIT.

Kontaktperson i FIT: Peter Holst Herzberg - phol@vd.dk

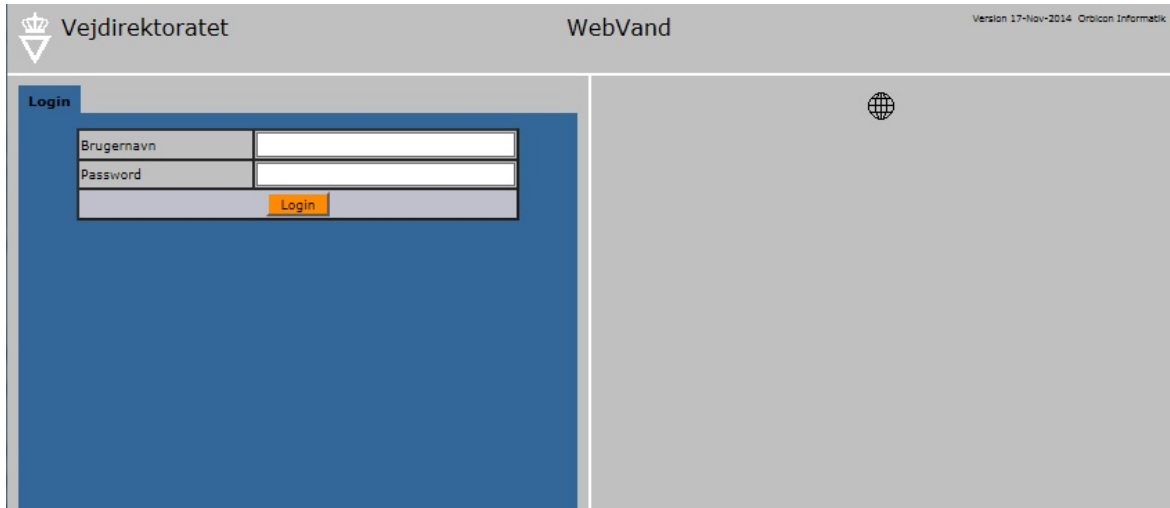
Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

16 Webvand - Afregning af afvanding

Webvand er Vejdirektoratets afregningsystem til afvandingsprojekter i forbindelse med større anlægsprojekter.


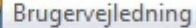
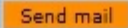
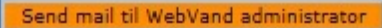
Webvand er et Web-system, som har følgende adgang: <http://webvand.vd.dk>. Kan godt anvendes via en iPad.

Det kræver brugernavn og password, som udleveres af Vejdirektoratets entreprisstyring.



I Webvand er der adgang til en vejledning ved tryk på spørgsmålstegnet - se nedenfor.

Vejledningen kan også ses uden at du er logget på: <http://webvand.vd.dk/docs/index.html>.

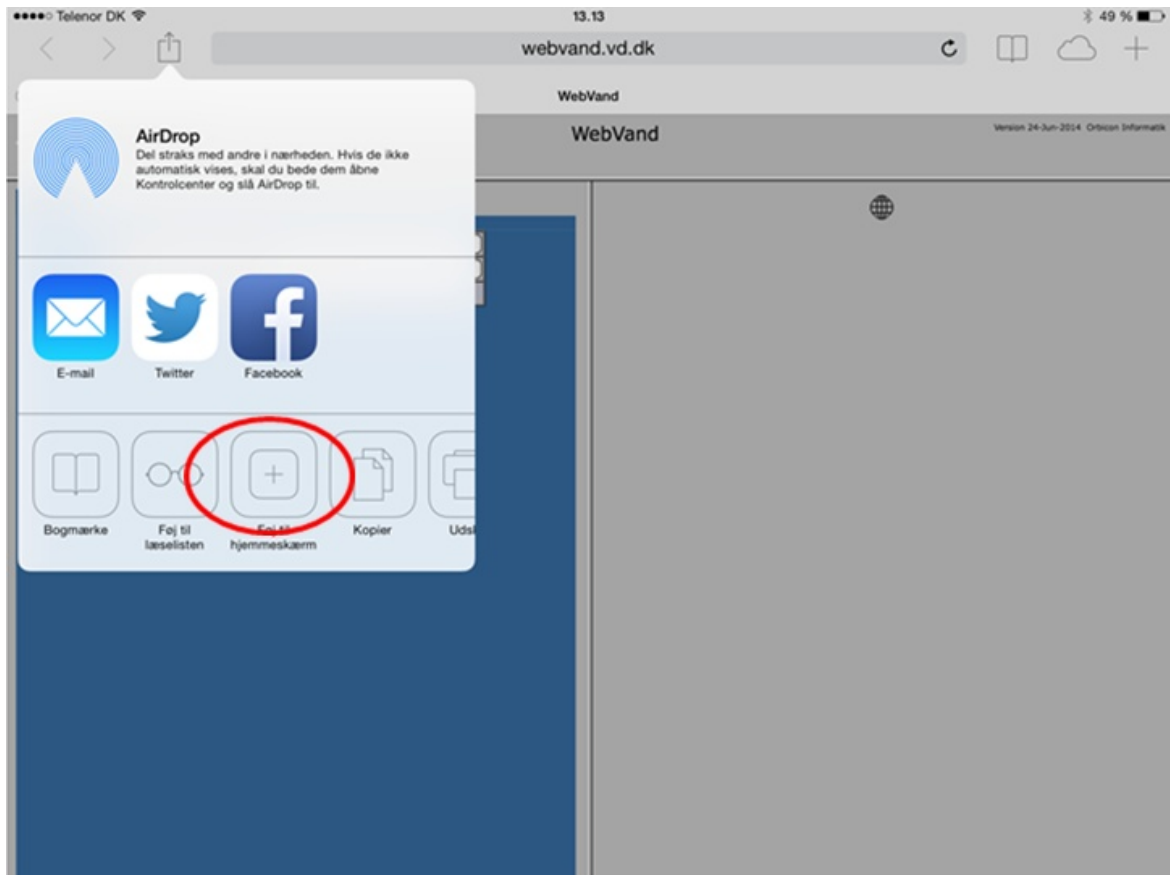
Brugernavn	OH
Navn	Ole Holmskov
Firma	Vejdirektoratet
Bruger E-mail	oh@vd.dk
Entreprise	E12710200
Beskrivelse	Slagelse omfartsvej
Revision	
Afregningsnavn	D12710.200.01
Afregningssystem	JobManager
Koordinatsystem	KP2000
Kotesystem	DVR90
Vis TV-data	<input type="checkbox"/>
Brug Kortinfo	<input type="checkbox"/>
Entrepreneur E-mail	aks@barslund.as
Tilsyn E-mail	miha@vd.dk; jhen@vd.dk; abn@vd.dk;
Rolle	Administrator
	
	
Linier pr. side	500
Station filter bredde (m)	1000
Tilbudspostnumre	356
Systemliniedelev	0
Knæpunkter	650
Midlertidig rolle	Administrator
	
	

Support i Vejdirektoratet er fagområdet Entreprisestyring i Anlæg-Drift divisionen.
Kontaktperson: Ingeniør Ole Holmskov - oh@vd.dk.

Senest ændret: 22-01-2015 af: twr

16.1 Tilføj Webvand på iPad

Hvis du vil tilføje Webvand som et app-link på din iPad skal du åbne Webvand i Safari.
Tryk på firkanten ved siden af adressefeltet og derefter "Føj til hjemmeskærm".
Skriv "Webvand" som navn til app-linket.



Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

16.2 VD-systemejer

Systemejer i Vejdirektoratet er fagområdet Entreprisetyping i Anlæg-drift divisionen.
Kontaktperson: Ingeniør Ole Holmskov - oh@vd.dk.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

16.3 Support

Support i Vejdirektoratet er fagområdet Entreprisetyping i Anlæg-drift divisionen.
Kontaktperson: Ingeniør Ole Holmskov - oh@vd.dk.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

16.4 App-udvikler

Webvand er en web-applikation som Vejdirektoratet har udviklet i samarbejde med [Orbicon](#).
Vejdirektoratet betaler Orbicon en årlig licens for anvendelse af Webvand.
Kontaktperson hos Orbicon: Jesper Stahl Madsen jma@orbicon.dk.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

17 AnyConnect - Adgang med VPN

AnyConnect giver adgang til interne system i VD via en VPN-adgang.

OBS AnyConnect bruger meget af hukommelsen på din iPad, så brug kun VPN når det er nødvendigt.

Opstart VPN-forbindelse ved at trykke/skubbe knappen ved AnyConnect VPN.

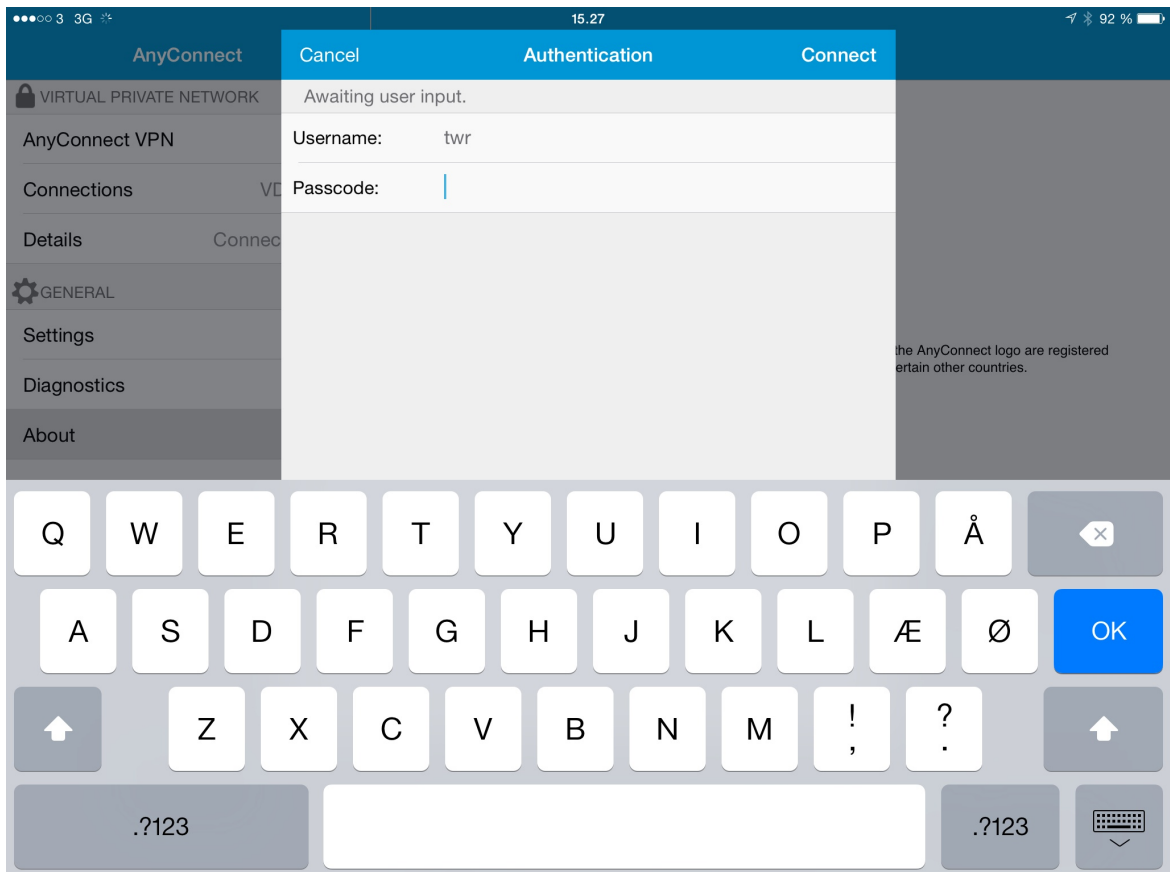


Senest ændret: 19-12-2014 af: twr

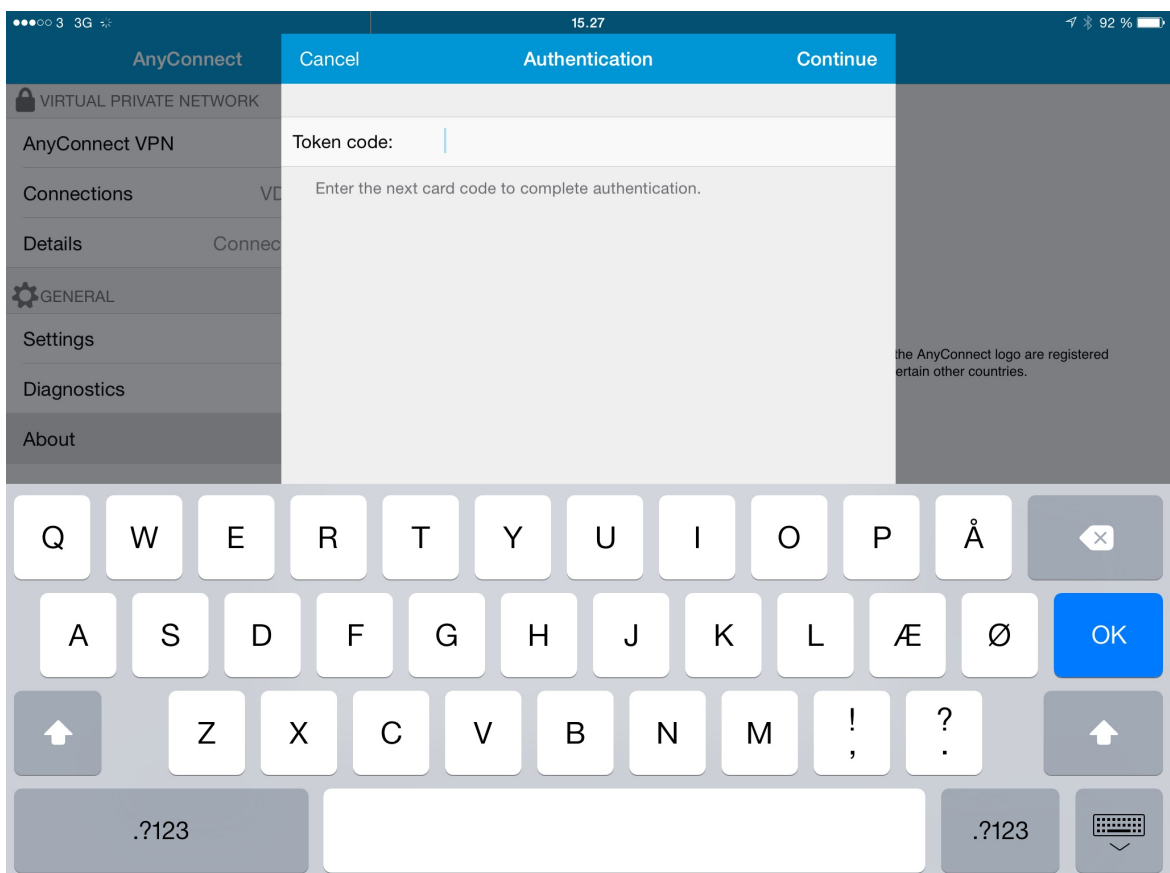
17.1 AnyConnect - Username/password

Angiv dine initialer som username.

I Passcode angiver du den fircifrede kode, som du har oprettet ved første adgang med VPN.



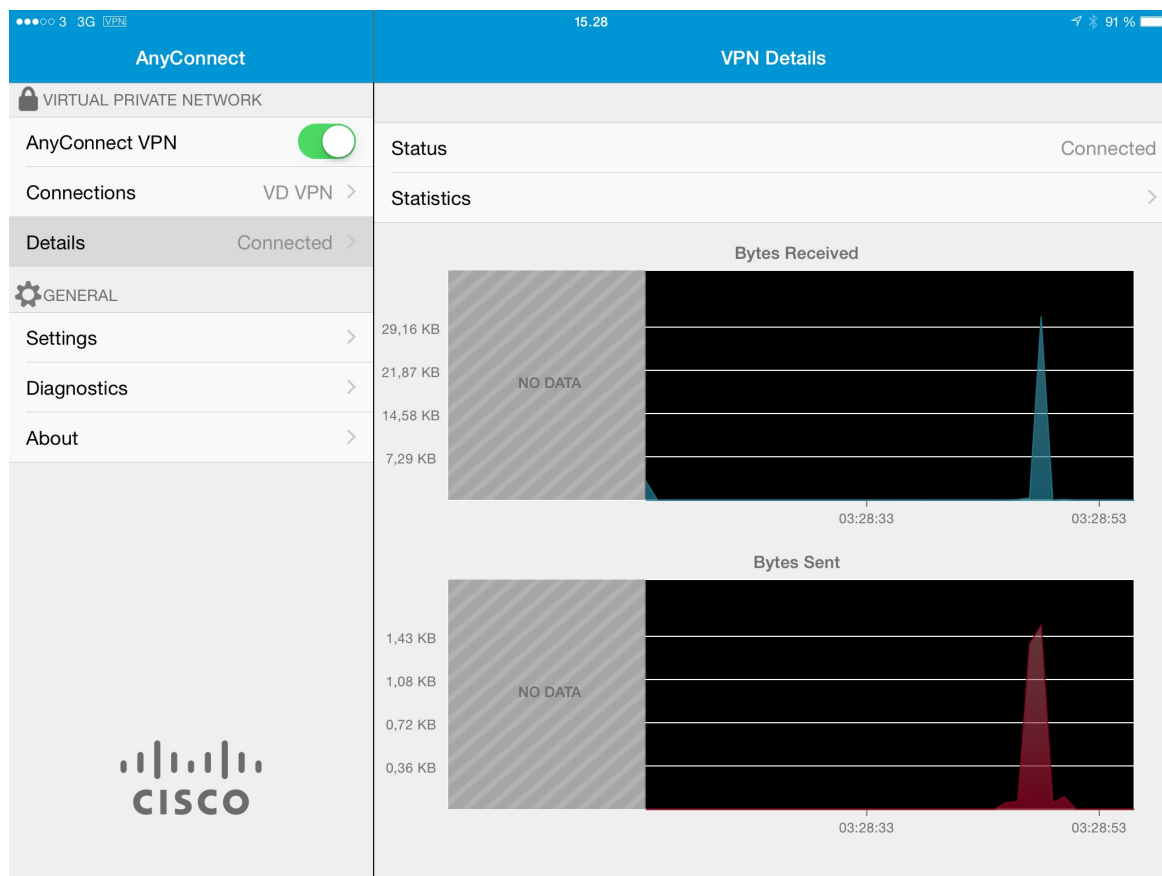
Herefter vil du få en token-kode via SMS, som indtastes. Så skulle der nu være forbindelse.



Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

17.2 AnyConnect - Kontrol af forbindelse

Kontrol af VPN-forbindelse kan ske ved at klikke på menupunktet Detail, hvor datatrafikken kan ses.



Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

17.3 Support

Support i Vejdirektoratet er afdelingen Drift IT i Ressource-divisionen.
Kontaktperson: IT-kordinator Karsten Stig Andersen - kaan@vd.dk.

Senest ændret: 08-12-2014 af: twr

18 360 eWorker - Dokumentarkiv

Med VPN får vi adgang til dokumenter i 360°. Der er adgang til 360°-dokumenterne via 360 eWorker.

I 360° eworker er vi pt. begrænset til at kunne læse. Der kan skrives noter som registreres i 360.



Mails

msg-filer (Outlook mail) kan ikke på nuværende tidspunkt vises via eWorker. Software Innovation arbejder pt. på en løsning, der konverterer msg til pdf.

Links

Det er ikke pt. muligt at åbne 360°-dokumenter via links i mails mv.

Årsagen er Vejdirektoratets tekniske opsætning af 360° og måden dokumenter og informationer bliver gemt og lagret.

Det er ikke noget, der umiddelbart kan ændres, da det er en meget stor og risikofyldt opgave.

Derfor skal der tænkes i alternativer til links.

Her er søgefunktionen en stor hjælp.

Senest ændret: 19-12-2014 af: twr

18.1 VD-systemejer

Enter topic text here.

18.2 Support

Enter topic text here.

