

ePOLITIKER I ÅS – FORSLAG TIL LØSNING

Det finnes noen få løsninger i dag som gir politikerne mulighet til å få tilgang til ferdige nedlastede dokumenter, kommentere i utvalgsdokumenter, lagring i sky etc.

Frogn kommune har benyttet en politikerløsning som har vært basert på bærbare PC er til politikerne. Denne har fungert ok for mange, men vært tungvint for andre. De har derfor gjort en del endringer i sin løsning og vil nå tilby sine politikere Ipad2. Dette er noe mange andre kommuner i Norge også gjør i disse dager. Ås og Frogn er lik på mange områder når det gjelder teknisk plattform og infrastruktur. Ås ønsker å benytte samme tekniske design som Frogn har gjort. De har valgt en politikerløsning hvor de velger å droppe den klassiske leverandørmodellen. De velger selv ut produkter og løsninger som passer best, og syr dette sammen til en modell som fungerer både for administrasjonen og politikerne.

Dette forslaget vil gjøre hverdagen enklere for politikerne, vi har bedre kontroll på løsningen og dette kan også føre til innsparinger for kommunen.

Innhold

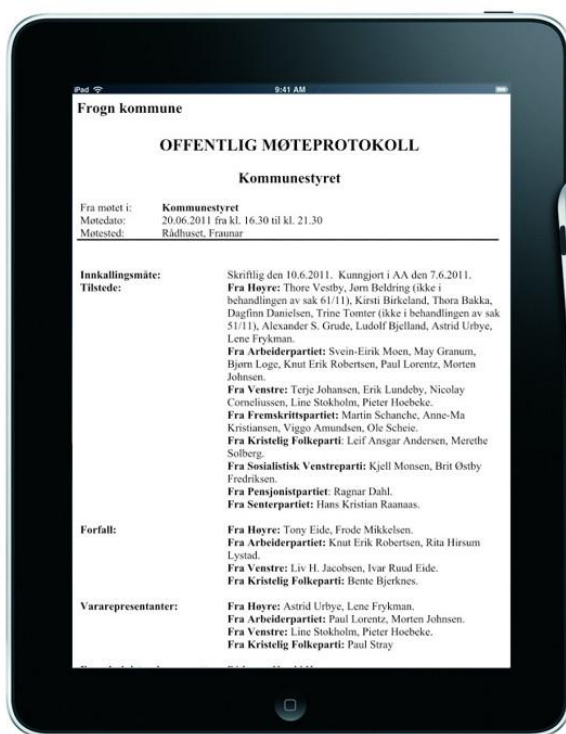
ePOLITIKER I ÅS – FORSLAG TIL LØSNING	1
MINDRE OG LETTERE Å TA MED SEG.....	2
IKKE BARE UTVALGSDOKUMENTER.....	3
EN LØSNING SOM BLIR OFTE BRUKT	6
IKKE BARE IPAD.....	7
Sikkerhet.....	8
BILDER	9

MINDRE OG LETTERE Å TA MED SEG

Utstyret som er valgt er **Apples iPad**. Valget av iPad er begrunnet med den brukervennligheten produktet tilbyr i dag, og den enkelhet og automatikk gjør den til en godt egnet plattform. Selv om Apple i seg selv er meget proprietært, er løsningen vi bygger opp selvstendig og man vil lett kunne bytte ut iPad med en annen produsent ved neste valgperiode.

iPad er en leseplate som er **liten og lett** å ta med seg og har en batteritid på rundt 10 timer. **En fulladet iPad holder godt gjennom ett møte uten ladning.**

Selv om skjermen er mindre enn vanlige bærbare, viser erfaringer fra andre kommuner at dette går bra. iPad er en leseplate, og er designet til å lese på. iPad gir **mer tydelige bokstaver og bedre lysgjengivelse** enn på vanlige bærbare. Politikerer kan også **lett forstørre teksten** ved å benytte fingrene. I spesielle tilfeller kan man tilby en skjerm under møtet.



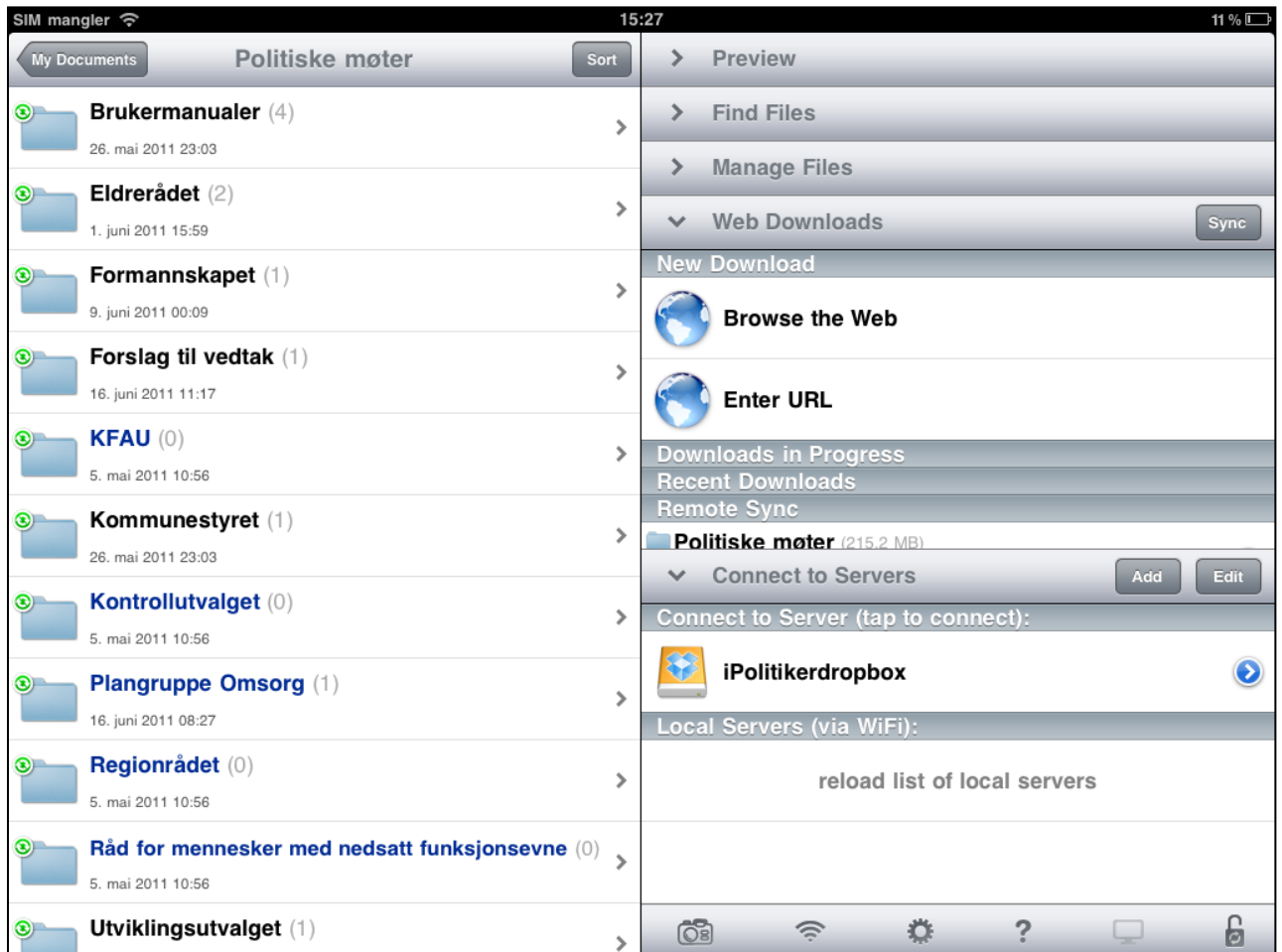
Alternativene til iPad i dag er ikke gode nok. Selv om både Windows 8 og Android kan være ett alternativ i fremtiden, er det vanskelig å se at programvaren bak vil bli brukervennlig nok til å konkurrere med det gjennomførte brukergrensesnittet man finner i iPad i dag. Windows 8 er heller **ikke lansert**, og man kan ikke forvente ett godt produkt med riktige applikasjoner før 2013/2014.

IKKE BARE UTVALGSDOKUMENTER

Denne løsningen har ett høyt fokus på å gi politikerne en **mer brukervennlig opplevelse**. Den lave brukerskelen fører til at behovet for opplæring blir betydelig mindre enn ved bruk av vanlige bærbare PCer.

Alltid tilgjengelige dokumenter

Utvalgsdokumentene synkroniseres til iPad over internett i forkant av møtene. Alle dokumentene er da tilgjengelig i en enkel mappestruktur uten behov for internett under møtet.



Befaring, bilder og videoer

Det er også mulig å ta med seg lesebrettet på befaring o.l. for tilgang til dokumenter, samt ta bilder eller video med iPaden. Slike bilder og videoer kan benyttes senere under møtet, eller gjøres tilgjengelig for alle i forkant.



Å kommentere i dokumenter er meget intuitivt og krever liten opplæring. Kommenterte dokumenter lagres på iPaden for senere bruk og er enkel å finne tilbake til.



Tilgang til kommentarer

Politikere som behersker nettbrettet bra kan også laste opp sine kommentarer opp i en egen skyløsning slik at politikeren får tilgang til sine kommenterte dokumenter fra sin smarttelefon, PC hjemme, jobb PC etc.

Egen epost, kalender og chat

Integrasjon mot en spesiell åspolitizer epost, kalender og chat i iPaden gjør meldingsutveksling mellom politikere og møtesekretærer betraktelig enklere enn før, og epost/chat dukker opp umiddelbart på iPaden. Det er også mulig å utveksle meldinger/chatte, for eksempel under møter.

Utsending av møteinnkallelser

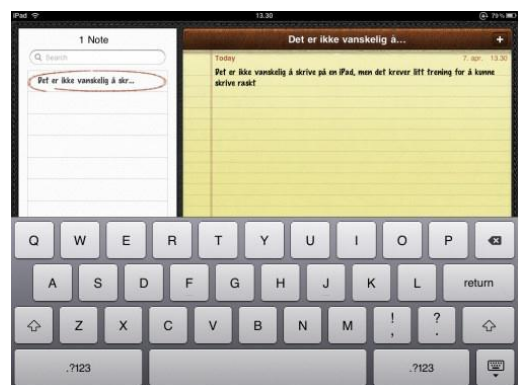
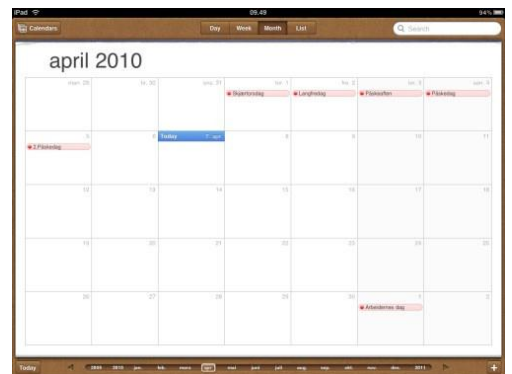
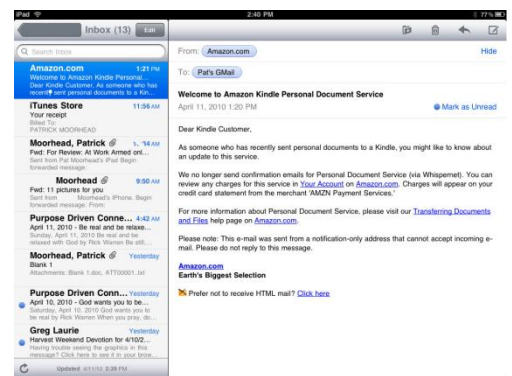
Når datoer for utvalgsmøtene er avgjort, kan møtesekretærene sende ut møteinnkallelse til utvalget. Forfall til møter kan også meldes via Outlook.

Skrive brev, lage presentasjoner og regneark

I pakken er det lagt til en tekstbehandler, presentasjonsbehandler og ett regneark. Dette er ikke Microsoft Office, men en spesielt tilpasset kontorpakke for iPad.

Mer informasjon under møter

Foruten dokumenter, epost og kalender synkroniseres også eventuelle bilder og videoer. For eksempel fra befaringer, spesielle kart over Ås, sentrale personer og bilder fra steder i Ås. Dette vil gjøre det enklere for politikeren å ta avgjørelser, og alt er tilgjengelig på iPaden når som helst og hvor som helst.



Mer enn bare utvalgsdokumenter

Denne løsningen gjør det altså veldig enkelt å legge ut dokumentasjon ut over de vanlige utvalgsdokumentene.

Eksempler på dette er:

- Viktige kommunale dokumenter som kommuneplaner, organisasjonskart og telefonlister.
- Bilder fra befaringer, større detaljkart, sentrale personer, steder i Ås og kommunale virksomheter.
- Videoer fra befaringer, presentasjoner av forskjellige slag.

EN LØSNING SOM OFTE BLIR BRUKT

Løsningen har ett bredt bruksområde og vil sannsynligvis brukes ukentlig, om ikke daglig, av politikerne. Foruten å lese utvalgsdokumenter, epost og kalender kan leseplaten også brukes til å lese nyheter, høre musikk og så videre. Dette fører til en høy tilgjengelighet for politikerne, og gir anledning til å lese dokumenter når man vil og hvor man vil.



iPads bruksområder kan utvides, alt avhengig av politikerens behov. For de som ønsker det kan man installere applikasjoner for å følge med og delta på diskusjoner på Facebook og Twitter, oppdatere blogger og så videre.

Enklere å ta beslutninger

Siden dokumenter blir «alltid tilgjengelig» vil politikere oppleve at saker blir enklere å sette seg inn i.

Det er tanken at det brede utvalget av dokumenter, bilder og video skal oppmuntre til at man setter seg grundigere inn i saker.



IKKE BARE IPAD

Løsningen legger opp til at samme dokumenter også kan synkroniseres til andre plattformer.

- Apple iOS (iPhone/iPad)
- Windows
- Mac
- Android
- Blackberry
- Linux

Dette betyr at du også kan få tilgang til løsningen via egen PC eller mobil.

Til dette er det nødvendig å installere en ekstra programvare. Det finnes mange godt etablerte tilbydere som løser dette.



TEKNISKE FAKTA

Det er møtesekretærene som gjør utvalg og dokumenter tilgjengelige før utvalgsmøtene. Dette gjøres ved å legge dokumenter over til mapper på en filserver i PDF format. Dette blir så synkronisert ut til en lagringstjeneste ute på internett (skyløsning).

Saker unntatt offentligheten leveres som vanlig på papir.

Notater som politikere gjør i dokumentet blir lagret på iPaden. Hvis iPaden blir ødelagt/stjålet forsvinner kommentarene.

Det er applikasjonen Goodreader som er sentral, og som tar seg av synkronisering og visning/kommentering av dokumenter, bilder og video.

Exchange benyttes til politikerepost og kalender. Dette blir synkronisert automatisk. Det er anledning til at politikeren også knytter opp sin private epostkonto. Den politiske epostadressen blir slik: fornavn.etternavn@aspolitiker.no.

Både dokumenter, epost og kalender er tilgjengelig fra andre enheter slik som via en vanlig nettleser, smarttelefoner etc.

I den kommende iOS 5 kan iPad aktiveres uten bruk av PC. Dette forenkler administrasjonen hos IKT.

Det oppmuntres til at politikere benytter iPaden til privat bruk.

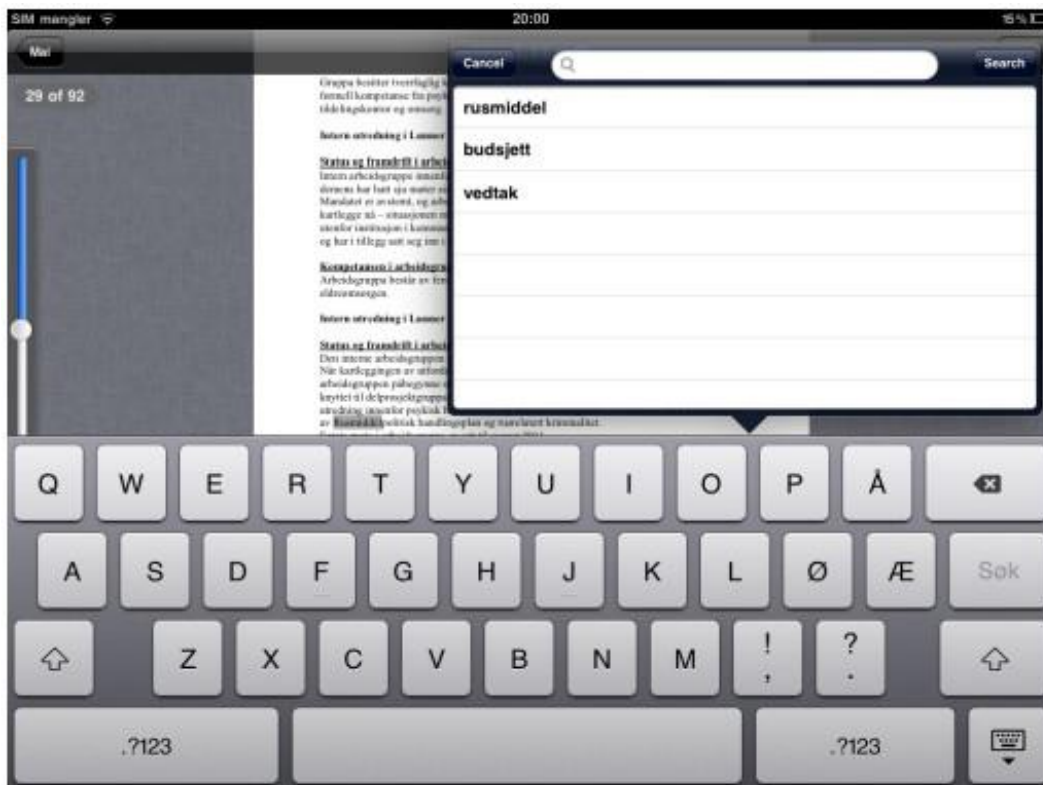
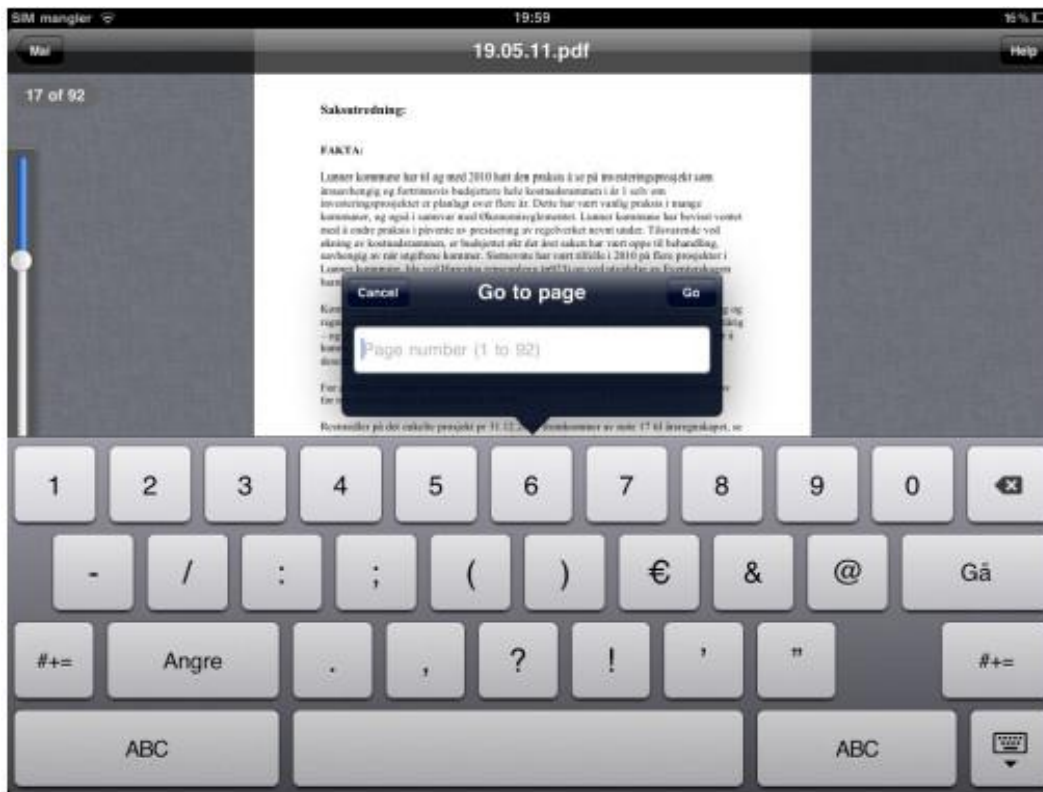
Høy kompetanse hos møtesekretærer, ordfører og rådmann er avgjørende for å høyne kompetansen til politikere. Det viser seg også at det oppstår en god del **superpolitikere** som hjelper kolleger både før og under møtene. Erfaring fra andre kommuner viser at det er generelt lite support på iPad, og man kan forvente mindre problemer enn ved bruk av tradisjonelle bærbare.

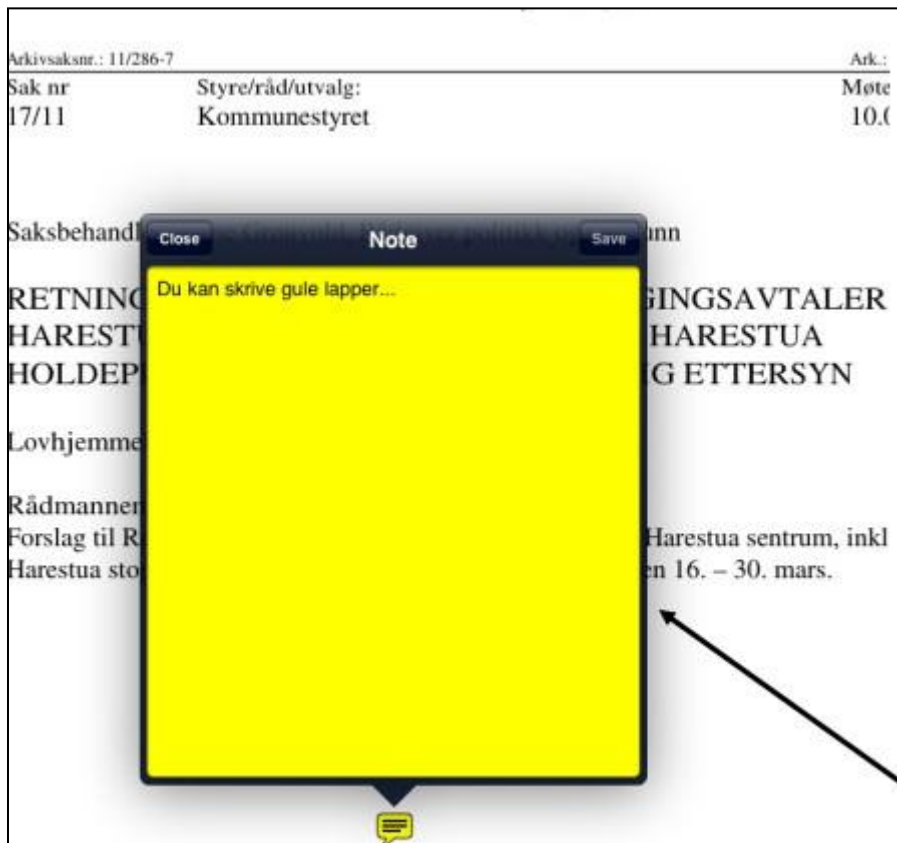
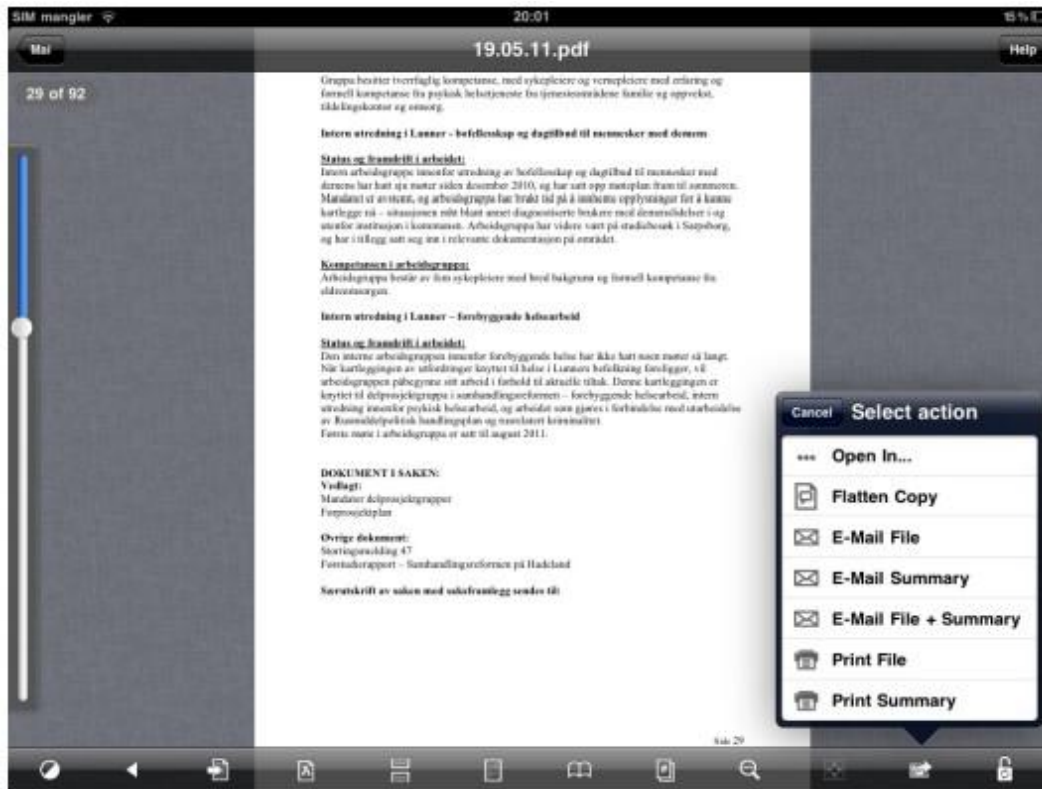
Sikkerhet

Nettbrettene er sperret med en egen PIN kode. Også dokumentene er beskyttet med PIN kode. Selve dokumentene er beskyttet av iOS Data Protection.

Synkroniseringen mot Kontorpakke og Politiske filer er kryptert.

Skulle nettbrettet bli stjålet eller mistet vil dokumenter og epost være trygge så lenge PIN koden ikke er kjent. Nettbrett på avveie vil bli forsøkt nullstilt over nettet, noe som fører til at alle dokumenter, epost og annen data blir slettet.





Arkivsaknr.: 11/286-7

Ar

Sak nr
17/11

Styre/råd/utvalg:
Kommunestyret

Mi
11

Saksbehandler: Anne Grønvold, Rådgiver politikk og samfunn

**RETNINGSLINJER FOR BRUK AV UTBYGGINGSAVTALE
HARESTUA SENTRUM, INKL. NY VEG TIL HARESTUA
HOLDEPLASS UTLEGGING TIL OFFENTLIG ETTERSYN**

Lovhjemmel: Plan- og bygningsloven

Rådmannens innstilling:

Forslag til Retningslinjer for bruk av utbyggingsavtaler for Harestua sentrum, in Harestua stoppested, legges ut til offentlig ettersyn i perioden 16. – 30. mars.

Du kan også
skrive inn tekst
i dokumentet på
denne måten...