



ARKIVVERKET
RIKSARKIVET

Samdok

samla samfunnsdokumentasjon

RAPPORT 2016



PRIORITERT OPPGAVE

Oppgave 14_Magasinkapasitet for privatarkiv (papir) i Oslo-området

Utarbeidet av
Ellen Røsjø

Rapportdato
08.06.2016



SAMDOK delprosjekt:	Prioritert oppgave:	SAK (ePhorte):	Dato:	Side: 1 av 9
Forfatter:	Tittel: Rapport 2016 – Magasinkapasitet for privatarkiv (papir) i Oslo-området			

OPPGAVE	<i>Oppgave 14_Magasinkapasitet for privatarkiv (papir) i Oslo-området</i>
Ansvarlig delprosjekt	<i>Privatarkiv</i>
Arbeidsgruppens leder	Ellen Røsjø
Arbeidsgruppens medlemmer	Notatet er utarbeidet av en arbeidsgruppe med representanter fra de omtalte institusjonene: Kirsti Gulowsen / Cecilie Lintoft (Oslo byarkiv), Trond Henriksen (Arbark), Gunhild Myrbakk (Nasjonalbiblioteket), Stian Norli og Ellen Røsjø (Riksarkivet).
Målformulering	Dokumentasjon av magasinkapasiteten i Oslo-området (papirarkiv) som basis for en handlingsplan. Notat om magasinkapasitet i Oslo-området.
Sammendrag	<p>Riksarkivet/Statsarkivet i Oslo, Oslo byarkiv og Arbark har alle store utfordringer med magasinkapasiteten som blokkerer mottak av både statlig, kommunalt og privat arkivmateriale. Det samme gjelder for fire museer som er aktive på privatarkivområdet i Oslo. Det er alvorlig med tanke på hvilken samfunnsdokumentasjon som vil bli bevart. Kapasitetsbehovet totalt ligger rundt 130 000 – 150 000 hyllemeter, herav for privatarkiv ca. 40 000 hyllemeter. Dette vil dekke behovet for papirbasert arkivmateriale som er i ferd med å fases ut som lagringsmedium.</p> <p>Delprosjektet ønsker at det etableres et felles magasin som kan bygges ut i etapper. Arbeidsgruppa foreslår at det tas initiativ til en handlingsplan i Oslo for samarbeid om et felles magasin der også museene kan trekkes inn.</p>
Oppfølging 2016	<i>Anbefalinger som forventes fulgt opp:</i> <ul style="list-style-type: none">– <i>i Arkivverkets linje: AVs policy for magasiner avklares med KUD, AVs arbeid med skanning for destruksjon, Riksarkivarens strategi for privatarkivfeltet i Norge</i>– <i>av en eller flere partnere: opprettelse av arbeidsgruppe for samarbeid om en handlingsplan for samarbeid om et felles magasin, etter politisk avklaring i KUD og i Oslo kommune</i>
Vedlegg	<i>Behov for økt magasinkapasitet for privatarkiv og offentlige arkiv (papir) i Oslo-området. Rapport fra SAMDOK, delprosjekt privatarkiv</i>



SAMDOK delprosjekt:	Prioritert oppgave:	SAK (ePhorte):	Dato:	Side: 2 av 9
Forfatter:	Tittel: Rapport 2016 – Magasinkapasitet for privatarkiv (papir) i Oslo-området			

Behov for økt magasinkapasitet for privatarkiv og offentlige arkiv (papir) i Oslo-området

Dette notatet er bestilt av delprosjekt privatarkiv i SAMDOK for å ta tak i den bekymringsfulle situasjonen som er oppstått i Oslo der det er vanskelig å ta imot privatarkiv pga kapasitetsmangel. Notatet er utarbeidet av en arbeidsgruppe med representanter fra de omtalte institusjonene: Kirsti Gulowsen / Cecilie Lintoft (Oslo byarkiv), Trond Henriksen (Arbark), Gunhild Myrbakk (Nasjonalbiblioteket), Stian Norli og Ellen Røsjø (Riksarkivet), og vurderingene står for arbeidsgruppas regning.

Hovedkonklusjonen er at de tre arkivinstitusjonene i Oslo – Riksarkivet/Statsarkivet i Oslo, Oslo byarkiv og Arbeiderbevegelsens arkiv og bibliotek - alle har store utfordringer med magasinkapasiteten som blokkerer mottak av både statlig, kommunalt og privat arkivmateriale. Det samme gjelder for fire museer som er aktive på privatarkivområdet. Det er alvorlig med tanke på hvilken samfunnsdokumentasjon som vil bli bevart. Kapasitetsbehovet totalt ligger rundt 130 000 – 150 000 hyllemeter, herav for privatarkiv ca. 40 000 hyllemeter. Dette vil dekke behovet for papirbasert arkivmateriale som er i ferd med å fases ut som lagringsmedium. Delprosjektet ser at det kan være fordeler ved å etablere et felles magasin som kan bygges ut i etapper. Magasinet bør ligge i Oslo eller i en avstand fra Oslo på maksimum ½ times kjøring med bil.

Delprosjektet håper derfor notatet kan danne grunnlag for en handlingsplan i Oslo der også museene trekkes inn og kanskje denne kan danne mønster for resten av landet om behovet er til stede.

Institusjonenes magasinsituasjon

Status for magasinsituasjonen i Riksarkivbygningen – Riksarkivet og Statsarkivet i Oslo

Avleveringsstopp i deler av Arkivverket

På grunn av fulle arkivmagasin innførte Riksarkivaren den 29.1.2015 avleveringsstopp for papirarkiver ved Riksarkivet, Statsarkivet i Oslo og Statsarkivet i Hamar. Etter den tid har disse institusjonene kun tatt i mot et svært begrenset volum av arkimateriale. Mottak har i realiteten vært knyttet til privatarkiv som har stått i fare for å gå tapt, eller arkiv som av andre årsaker har hatt særskilte behov for avlevering.

Magasinkapasitet

I løpet av 2015 har man i Riksarkivbygningen iverksatt flere tiltak for å kunne optimalisere magasinkapasiteten og frigjøre ledig plass. Gjennom fortetting, flytting og ompakking har man økt den teoretiske kapasiteten med om lag 800 - 1 000 hm. Videre har man kartlagt samtlige magasin mht teoretisk kapasitet, reell utnyttelse og oppbevaring av andre typer materiale.



SAMDOK delprosjekt:	Prioritert oppgave:	SAK (ePhorte):	Dato:	Side: 3 av 9
Forfatter:	Tittel: Rapport 2016 – Magasinkapasitet for privatarkiv (papir) i Oslo-området			

Per 1.12.2015 gav dette følgende status over magasinsituasjonen i Riksarkivbygningen:

	HM	Merknad
Teoretisk magasinkapasitet	164 264	
Bestand (RA, PA, SAO)	139 897	Statlige og private avleveringer/deponeringer
Deponert materiale	2 653	Akershus Fylkeskommune, kommunearkiv
Biblioteket	195	Bøker fra RAs bibliotek
Utleid	3 542	Stiftelsen Asta
Regnskapsmateriale	156	
Ledig plass	6 169	Se spesifisering under

Selv om det samlede volumet på om lag 6 200 hm kan framstå som positivt, er om lag halvparten knyttet til materiale med særskilte oppbevaringsforhold. Den samlede restkapasiteten i Riksarkivbygningen fordeler seg på hyller som er tilpasset følgende materialtyper:

	HM	Merknad
Gradert materiale	586	Arealer forbeholdt materiale som er gradert etter sikkerhetslovgivningen
Digitalt materiale	126	Cd, spoler
Fotomateriale	471	
Kjølemagasin	457	Mikrofilm, film
Kart, tegninger	1 230	Diplomer, kart, tegningsmateriale og andre spesialsamlinger
Ordinære papirarkiv	3 299	A4, Folio

Hylleplass som er forbeholdt "ordinære papirarkiv" er ikke et volum som står adskilt i et eget magasin. Dette volumet er den reelle kapasiteten som er talt opp basert på fysisk gjennomgang av samtlige hyller og reoler i Riksarkivbygningen. Det aller meste av dette volumet er i realiteten lakuner fra 0,1- 0,5 hm, og *det finnes i realiteten svært få hyllevolum som gir sammenhengende plass til arkiv på over 5-10 hm.*

Utvidelsespotensiale i eget bygg

Kartleggingen i 2015 har også sett nærmere på hvilket utvidelsespotensiale som ligger ved å erstatte fastreoler med mobile reoler, installere hyller i korridorier samt kjøpe inn ekstra hylleplater.

Samlet anslår vi at det kan gi en utvidelse av kapasiteten på om lag 3 250 hm.

Basert på erfaringer fra Riksarkivets magasinutvidelse i 2009, vil realisering av en slik restkapasitet føre til en investering på om lag 2,5 – 3 millioner kroner.

Tilleggslokale – Riksarkivets undersøkelser i 2014

For å utsette/ hindre avleveringsstopp i 2015, ble det i 2014 foretatt grundige undersøkelser angående leie av tilleggsmagasin. Formålet var å sikre arkiv en trygg oppbevaringsplass på pall i påvente av



SAMDOK delprosjekt:	Prioritert oppgave:	SAK (ePhorte):	Dato:	Side: 4 av 9
Forfatter:	Tittel: Rapport 2016 – Magasinkapasitet for privatarkiv (papir) i Oslo-området			

sentraldepot på Tynset. Flere lokaliteter i Oslo-området ble vurdert, men det ble ikke funnet budsjettmessig dekning for å iverksette et slikt initiativ.

Et av de mest aktuelle tilleggsmagasinene ville gitt plass til inntil 25.000 hm arkiv lagret på pall. Denne lokaliteten hadde i 2014 en årlig husleie på 2,8 mill. kroner. I tillegg ville det påløpe ressurser til frakt, magasinstyring og betjening/tilbakeleie.

Containerleie

Som resultat av avleveringsstopp i Riksarkivet tilbyr nå flere profesjonelle aktører i markedet lagringsplass for arkiver (Recall, Ironmountain, Apilar). Vi vet at flere arkivskapere som har fått avslag på avlevering benytter seg av en slik tjeneste. Den vanligste formen for leie skjer gjennom at ferdigordnede arkiv lagres på pall i containere. Disse sendes deretter til sikker oppbevaring hos logistikkfirmaet.

Riksarkivet har ikke hentet inn konkrete tilbud fra noen av disse tilbyderne, men av det vi kjenner til ligger kostnaden for oppbevaring i størrelsesordenen **150 - 200 kr.** per hm per år. I tillegg medfører det kostnader til fremfinning i / betjening av materiale.

Status for avleveringssituasjonen ved Riksarkivet og Statsarkivet i Oslo

Av de offentlige arkivskaperne Riksarkivet og Statsarkivet har vært i kontakt med har om lag **40** arkiv/aktører fått eller vil få avslag om avlevering. Til sammen utgjør dette et volum på **8 100** hm.

Videre er det om lag **30** private aktører med til sammen **2 500** hm arkiv som avventer tilbakemelding om avlevering til Riksarkivet.

Tilsvarende tall for Statsarkivet i Oslo viser et titalls aktører med avleveringsbehov på om lag **3 000** hm. I tillegg har flere kommuner i Akershus som SAO har inngått deponeringsavtale med meldt om deponeringsbehov i størrelsesordenen **650** hm.

Dette gir følgende samlede framstilling over volum som ikke har fått avlevert sine arkiv per februar 2016.

	Aktører/ Arkiv	Volum
Riksarkivet – offentlige	40	8 100
Riksarkivet - private	30	2 500
Statsarkivet i Oslo - offentlig/privat	12	3 000
Statsarkivet i Oslo - kommuneordning	4	650
Samlet volum		14 250 hm

Beregnet samlet kapasitetsbehov for statlige aktører er på 55 000 hyllemeter og for private aktører på 30 000 hyllemeter, et samlet behov for 85 000 hyllemeter.



SAMDOK delprosjekt:	Prioritert oppgave:	SAK (ePhorte):	Dato:	Side: 5 av 9
Forfatter:	Tittel: Rapport 2016 – Magasinkapasitet for privatarkiv (papir) i Oslo-området			

Fellesdepot for Arkivverket. Digitaliseringsenhet på Tynset

Det er ennå ikke fattet beslutning i Stortinget om å igangsette bygging av et fellesdepot for Arkivverket eller en digitaliseringsenhet på Tynset. Selv om det skulle gis tilsagn til dette i 2016, vil disse lokalitetene tidligst stå klare i 2020. Inntil da vil Arkivverket opparbeide seg et akkumulerende avleveringsetterslep fra privat og offentlig sektor (ca. 5000 hm pr år), og behovet for et midlertidig tilleggslokale vil være stadig økende.

Riksarkivet vil i 2016 arbeide aktivt overfor Kulturdepartementet for at det kan gis budsjettmessig dekning til støtte for et slikt tiltak. I Arkivverkets budsjettsøknad for 2017 er det derfor søkt om bevilgning til leie av tilleggsmagasin (3,5 millioner kroner) samt midler til foretting av eksisterende magasin (3,5 millioner kroner).

Det er nylig gitt føringer fra KUD om at Tynset med Norsk helsearkiv vil få en digitaliseringsenhet. En kapasitetsutvidelse for hele AV utredes enten ved DORA eller ved Nasjonalbiblioteket i Mo i Rana (der det skal sprenges ut en ny fjellhall). Stortingets føringer om å styrke statsarkivene kan kanskje føre valget i retning Trondheim?

Oslo byarkiv

Magasinkapasitet

Oslo byarkiv har en samlet arkivmagasinkapasitet på 24 000 hm i Maridalsveien 3, i Oslo sentrum. I dag er omkring 2 500 hm av disse tilgjengelige. Arealet skal benyttes til både offentlige og private arkiv. Dagens bestand av avlevert arkivmateriale omfatter i dag i underkant av 21 500 hyllemeter, av dette er 2 175 hm privatarkiv. Privatarkivbestanden omfatter blant annet helse- og sosialarkiv som ikke skal ivaretas av Norsk Helsearkiv, eksempelvis arkivet etter Røde Kors Klinikk (206 hm), Grefsen sanatorium (44 hm) og andre private helse- og sosialinstitusjoner. Med tanke på kommende innsynsbegjæringer, særlig knyttet til rettighetsdokumentasjon, er det svært viktig at dette materialet bevares.

Det samlede plassbehovet er ved Byarkivet beregnet som følger: Innen overskuelig framtid vil bydelene og andre kommunale virksomheter være klare for å avlevere 30 – 40 000 hm. Dessuten pågår et arbeid med omregulering av Maridalsveien 3. Det samlede behovet for oppbevaring av materiale på papir anslås dermed til 61 500 hm. Av dette kan behovet for oppbevaring av private arkiv anslås til ca. 6 000 hm.

Oslo byarkiv opplever økt pågang fra privatarkivaktører som følge av Arkivverkets leveringsstopp, til dels fra aktører som skulle hatt naturlig tilhold hos Statsarkivet i Oslo, til dels ved at SAO videresender henvendelser uten å vurdere dem.

Foto- og filmsamlingen

Byarkivet har en omfattende samling av foto- og filmmateriale, med både offentlig og privat opphav. Bestanden består i dag av ca. 700 000 foto og ca. 3 500 video- og filmopptak. Det framtidige oppbevaringsbehovet for materialet kan anslås til 600 hm. Dagens magasinlokaler har betydelige utfordringer mht luftkvalitet, og her er foto- og filmsamlingen særlig utsatt.



SAMDOK delprosjekt:	Prioritert oppgave:	SAK (ePhorte):	Dato:	Side: 6 av 9
Forfatter:	Tittel: Rapport 2016 – Magasinkapasitet for privatarkiv (papir) i Oslo-området			

Utredning om framtidig lokalisering / magasinbehov

På bakgrunn av fulle magasiner er det behov for nye arealer til Byarkivet. Det pågår derfor en utredning som skal konkretisere kommunens framtidige behov for magasin til papirarkiv, og lande en permanent løsning for magasinplass med tilliggende fasiliteter. Lokalbehovet utredes med utgangspunkt i to ulike alternativer: Fortsatt drift i Maridalsveien 3 med nåværende magasiner og etablering av tilleggsmagasin utenfor kvartalet, eller helt utflytting av Maridalsveien 3 og reetablering i nye lokaler. I den anledning har vi spilt inn behovene våre til pågående mulighetsstudier i ulike områder i Oslo. Det er per dags dato ikke avklart om Byarkivet vil bli innlemmet i noen av disse planene.

Arbeiderbevegelsens arkiv og bibliotek (Arbark)

Magasinsituasjonen og ledig kapasitet

Arbark har ca. 7.500 hyllemeter arkivmateriale hvor ca. 6.500 hyllemeter er registrert (i Asta). Anslagsvis har institusjonen ca. 1000 hm ledig lagringsplass. Denne plassen er ikke sammenhengende - litt her og litt der. Imidlertid vil mye av denne ledige plassen bli opptatt av arkivmateriale som allerede befinner seg i Arbarks lokaler - lagret midlertidig på paller og i diverse boder. Arbark har også en årlig tilvekst av papirarkiver som varierer kraftig, fra ca. 100 - 500 hm.

Arbark har også et akutt behov for nye optimale lokaler når det gjelder oppbevaring av fotografisk materiale. Arbark har en av landets største fotosamlinger. Et rimelig anslag vil være 4.2 mill. bilder - i overkant av 400 hm! For å kunne bevare og sikre denne samlingen må det etableres et kjølemagasin med luftfuktighet rundt 40 % og kjøleskapstemperatur og med en lagringskapasitet som dekker alle behov også med tanke på kommende avleveringer.

Kvaliteten på de eksisterende arkivlokalene er slettes ikke optimal - men kan passere som akseptabel. Magasinet er spredt med fjernarkiv i Ekeberganlegget. Der er potensial for utbygging med 500 - 1000 hm.

Arbark vil kunne greie seg i 2-3 år før kapasiteten er absolutt sprengt. Da må ekstra lagringsplass skaffes til veie. Arbark tar fortløpende i mot arkiver og vil fortsette med det. Inntaksstopp er helt uaktuelt.

Nasjonalbiblioteket

Magasinsituasjonen og ledig kapasitet

Nasjonalbiblioteket har felles depotstyring av sine magasiner i Oslo og Mo i Rana. NB Oslo har følgelig magasinet i Mo i Rana som en buffer, og materiale flyttes til Mo i Rana ved behov. Det er derfor ikke noe behov for utvidelse i Oslo.

Teoretisk kapasitet i Oslo er 40 000 hm og 1500 hm ledig. NB leier ut en del kapasitet til Nasjonalmuseet som etter planen skal flytte ut i 2020. I Mo i Rana er en kapasitet på 40 000 hm og 1000 hm er ledig. Men her kan bygges ut. Moderne løsninger er tatt i bruk i Mo i Rana med heisautomat med hyllebrett der også



SAMDOK delprosjekt:	Prioritert oppgave:	SAK (ePhorte):	Dato:	Side: 7 av 9
Forfatter:	Tittel: Rapport 2016 – Magasinkapasitet for privatarkiv (papir) i Oslo-området			

klima kan styres i forhold til mindre enheter ved behov. Miniload 2 stk. – 1 + 1,5 mill. bøker, heisautomat 6 800 hyllebrett, mellomlager europaller 2 500. Det går lastebiler Oslo – Mo i Rana jevnlig.

Andre aktører i Oslos privatarkivsamarbeid

I kartleggingen i forbindelse med *Bevarings- og utviklingsplan for privatarkiv i Oslo 2015*, uttrykte i tillegg følgende institusjoner behov for oppgradering/utvidelse av magasinene (innrapportert fra juni 2014):

Norsk folkemuseum	Mangler kapasitet
Norsk Maritimt museum	Mangler kvalitativt tilfredsstillende magasiner – er nå slått sammen med Norsk Folkemuseum
Norsk Teknisk museum	Mangler kapasitet
Oslo Museum	Fullt. Bevarer ikke lenger privatarkiv. Bevarer fotoarkiv og er fylkesansvarsinstitusjon for foto.

Museenes behov er ikke tatt med i dette notatet pga kort tidsfrist. Det nevnes likevel at museenes konkrete behov for privatarkivmagasin kan inkluderes i en fellesordning dersom de ønsker det. Dette punktet må følges opp senere i en evt. handlingsplan.

Behov for felles magasinløsning

Krav til fellesløsning magasin

Avstand fra Oslo

Avstand å kjøre i bil fra Oslo kan maks. være ½ time, det kan med fordel være kortere.

Kapasitet

Kapasitetsbehovet totalt ligger rundt **130 000 – 150 000 hyllemeter**, og dette vil dekke behovet for papirbasert arkivmateriale som er i ferd med å fases ut som lagringsmedium. Kapasiteten bør på relativt kort sikt komme opp i ca. **70 000 hyllemeter**, og deretter kunne doubles.

Oslo byarkiv har p.t. et tilleggsbehov på **30 - 40 000 hyllemeter**. En pågående utredning som skal konkretisere kommunens framtidige magasinbehov, anslår at et kommende, samlet kapasitetsbehov for Byarkivet kan komme opp i **61 500 hyllemeter**. Riks-/Statsarkivet har et akutt behov for 15 000 hyllemeter og i tillegg et behov for ca. 70 000 hyllemeter, til sammen **85 000 hyllemeter**. Arbarks behov er på ca. **5000 hyllemeter**.

Type magasin

Det skal romme arealer for lagring (hylle- og pallelagring, evt. mulighet for spesialrom for foto etc), ikke arbeidsrom. Dersom det passer, kan et arbeidsrom evt. komme i tillegg. Alle samarbeidspartnere må ha likeverdig tilgang til magasinet og sitt materiale.

Det vil ikke være hensiktsmessig å benytte seg av kommersielle aktører for arkivlagringsplass da disse etter det vi kjenner til søker dekket kostnader til framfinning/betjening av materiale. Slike løsninger er



SAMDOK delprosjekt:	Prioritert oppgave:	SAK (ePhorte):	Dato:	Side: 8 av 9
Forfatter:	Tittel: Rapport 2016 – Magasinkapasitet for privatarkiv (papir) i Oslo-området			

mer aktuelle for arkivskapere som har ferdig ordnede arkiv som står på vent for å bli avlevert bare magasinkapasiteten hos depotinstitusjonen er til stede.

Inert luft som brannslukkesystem skal unngås

Med inert luft menes oppholdssikker luft der mengden oksygen per volumenhet er konstant redusert til 15-16 % (mot normalt 21 %). Dette hindrer brann i å oppstå. Inert luft har vært utprøvd i Oslo byarkiv og i den forbindelse har den vist seg å være lite egnet i oppbevaringsarealer som også brukes som arbeidsplass. Inert luft skal derfor ikke benyttes i lokaler som skal kunne benyttes på kort varsel. De senere årene er Arbeidsplassforskriften skjerpet inn når det gjelder luftkvalitet på arbeidsplassen, og studier har vært utført angående helseplager som følge av arbeid i inert luft.

Arbeidstilsynet gjorde i 2013 en høringsuttalelse til endringer i arbeidsmiljøforskriften. Deres uttalelse er tatt til følge i Arbeidsplassforskriftens § 2.14, der det nå står at «Luften i områder for arbeid eller opphold skal ha fullt forsvarlig oksygeninnhold.¹ Rett forut for dette ble det utført en studie ved Høgskolen Stord/Haugesund – ingeniørfag, som konkluderte med at et inergen slukningsanlegg er langt å foretrekke framfor et inertluftanlegg.² Mens et anlegg med konstant inert luft skal hindre en brann i å oppstå, har inergen som formål å slokke en brann som allerede har inntruffet. Gassen fortrenger oksygen og reduserer oksygenivået ned til 10-12 prosent når en brann oppstår. Siden det ikke lenger er tilstrekkelig med oksygen i rommet, vil brannen slokkes.

Avtalebasert sambruk

Bruken av lokalene skal reguleres av en avtale basert på gjensidig tillit. Vi ønsker å vise til sambruken mellom Statsarkivet i Kristiansand og IKA Vest-Agder som eksempel. Dersom en part ønsker å tre ut av samarbeidet, skal de andre ha opsjon på å fortsette leiekontrakten.

Konklusjon

De tre arkivinstitusjonene i Oslo – Riksarkivet/Statsarkivet i Oslo, Oslo byarkiv og Arbeiderbevegelsens arkiv og bibliotek – har alle store utfordringer med magasinkapasiteten som blokkerer mottak av både statlig, kommunalt og privat arkivmateriale. Det er alvorlig med tanke på hvilken samfunnsdokumentasjon som vil bli bevart.

Kapasitetsbehovet totalt ligger rundt **130 000 – 150 000 hyllemeter, herav for privatarkiv ca. 40 000 hyllemeter**. Dette vil dekke behovet for papirbasert arkivmateriale som er i ferd med å fases ut som lagringsmedium. Kapasiteten bør på relativt kort sikt komme opp i ca. **70 000 hyllemeter**, og deretter kunne dobles.

Delprosjektet ser fordeler ved å etablere et felles magasin som kan bygges ut i etapper. Magasinet bør ligge i Oslo eller i en avstand fra Oslo på maksimum ½ times kjøring med bil.

¹ <http://www.arbeidstilsynet.no/binfil/download2.php?tid=240909> s. 9-10

² S.S. Haveland; I. Jacobsen; M.Westerlund: Konstant inert luft vs. Inergen, <http://brage.bibsys.no/xmlui/bitstream/handle/11250/152065/jacobsen9westerlund11haveland13.pdf?sequence=1>



SAMDOK delprosjekt:	Prioritert oppgave:	SAK (ePhorte):	Dato:	Side: 9 av 9
Forfatter:	Tittel: Rapport 2016 – Magasinkapasitet for privatarkiv (papir) i Oslo-området			

Vi håper dette notatet kan danne grunnlag for en felles handlingsplan i Oslo. Det er viktig at det felles behovet og ønsket behandles hos alle aktuelle organer og at partene framsetter ønsker i tråd med dette ved samtaler med sine eiere (budsjettmessige konsekvenser) og med aktuelle utleiere.

Oslo, 29. april 2016

Vedlegg: Magasinsituasjon for arkivmateriale i Oslo-institusjoner pr 29.04.2016