Report Server Vejledning

Formål

At give en generel vejledning i brug af Miljø's report server.

The root page ITVEJ:@self could not be found in space Info Jordforurening.

 Formål Introduktion Adgang til rapportserveren: Ekstern adgang for rådgivere, kommuner m.m. Navigering på rapport serveren: Kørsel af rapport Skjul og vis parametre Dynamiske rapporter. Udvidelse af datavisning link til anden rapport link til anden rapport Sortering Parametre og hvordan de udfvldes 	Indholdsfortegnelse			
Introduktion Adgang til rapportserveren: Ekstern adgang for rådgivere, kommuner m.m. Navigering på rapport serveren: Kørsel af rapport Skjul og vis parametre Dynamiske rapporter. Udvidelse af datavisning link til anden rapport link til eksterne systemer Sortering Parametre og hvordan de udfyldes 	• Formål			
 Adgang til rapportserveren: Ekstern adgang for rådgivere, kommuner m.m. Navigering på rapport serveren: Kørsel af rapport Skjul og vis parametre Dynamiske rapporter. Udvidelse af datavisning link til anden rapport link til eksterne systemer Sortering Parametre og hvordan de udfyldes 	Introduktion			
 Her forklaring til gængse parameterværdier: 	 Adgang til rapportserveren: Ekstern adgang for rådgivere, kommuner m.m. Navigering på rapport serveren: Kørsel af rapport Skjul og vis parametre Dynamiske rapporter. Udvidelse af datavisning link til anden rapport link til eksterne systemer Sortering Parametre og hvordan de udfyldes Her forklaring til gængse parameterværdier: 			

Introduktion

Miljø har en Microsoft Report Server til rådighed (MSRS). Den kan bruges af alle til at vise opgørelser, udtrække lister og præsentationer af data fra de forskellige databaser som Miljø har til rådighed. Data kan så eksportere rapporter til PDF, Word, Excel m.m.

Rapport servicen tilgås via en hjemmeside, hvorfra man kan nagivere og åbne den rapport som man ønsker. Herefter kan man indtaste forskellige parametre som afgrænser hvilke data man vil have ud i sin rapport.

Det kræver særlig rettigheder og en hel databaseindsigt hvis man selv ønsker at definere rapporter helt fra bunden. Har du ønsker til særlige rapporter eller ændringsforslag til eksisterende rapporter kan du henvende dig til Tom Birch Hansen eller Kaspar Rüegg.

Adgang til rapportserveren:

For at åbne rapportserveren skal man gå til følgende :

Internt på regionens net (dvs også indefra citrix):

http://milrap.rm.dk

Eksternt (dvs fra en pc som ikke er på regionens net):

Når man åbner via det ekterne link, bliver man bedt om et brugernavn og adgangskode. Her skal interne RM bruger angive:

brugernavn: onerm\xxxxxx (hvor xxxxxx er dit region midt login)

adgangskode: her benytter du din region midt adgangskode

Ekstern adgang for rådgivere, kommuner m.m.

Det er blevet muligt at få adgang til visse rapporter for eksterne brugere. Adgangen sker via det eksterne link til rapport serveren (milrap.rm.dk). Her skal de eksterne brugere logge ind med et brugernavn og login som kan fås ved at henvende sig til Tom Birch Hansen

Navigering på rapport serveren:

Rapporterne på serveren er inddelt i mapper, efter hvilke systemer som rapporter overordnet vedrører.

Desuden er der lavet særlige mapper til eksterne samarbejdspartnere. Nedenstående skærmdump forklarer navigeringen.

🖉 GeoGis - Report Manager - Microsoft Internet Explorer provide	ed by Region Midtjylland			
brødkrummesti	%2fTil+alle%2fGeoGis&ViewMode=List	💌 🔒 🐓 🗙	Google	•
med link til start m.m. Favoritter Funktioner Hjælp 🔀 🕶			McAfee'	-
GeoGis - Report Manager		Bjælke med funktionsknapper,	🖶 🔹 🔂 Side 🗸 🍈 Funktioner 👻 🕢	»
Home > Til alle		primært med funktioner til	My Subscriptions Site Settings Help	^
Miljø's Rapport-Server, Region Midtjylland		administratorer		
- GeoGis			Search 👂	
📸 New Folder 🕕 💆 New Data Source 🛛 🍇 Report Builder	🗹 Folder Settings 🛛 🥀 Upload File	\checkmark	Details View	
administration administration af ge	iseringsgruppen	under udvikling	Rapporter	
Boringer Opslag på boringer i geogis Opslag på boringer i geogis	asAnalyseListe nalysedata på listeform	RM GASanalyseF Hovedrapport for a	Capport nalyserapporter	
RM Jordanalyser Seneste RM Jordanalyser Seneste Hoved	ordanalyseRapport rapport for analyserapporter	RM Vandanalyse Hovedrapport for v	Rapport andanalyserapport - En	
Senest indtastede boringer 100 seneste indlæste boringer i geogis Opsla	st udførte boringer g på boring i geogis			
				\sim

Kørsel af rapport

Når en rapport åbnes, skal der tit angives nogle parametre til rapporten. Parametrene afgrænser hvilke data som rapporten skal hente, eller på anden måde hvordan rapporten skal udformes.

Når man har angivet parametrene, køres rapporten ved klik på view report.

6	🕯 Boringer - Report	Manager - Microsoft Inter	net Explorer provided by Regi	on Midtjylland		
	brødkrummesti	s://milrap.rm.dk/Reports/Pages/R	Parametre der typisk	GeoGis%2fBoringer	Google	P
	med link til start m.m.	Fayoritter Funktioner Hjæ	afgrænser hvilke data som rapporten skal hente			🖉 McAfee' 🛔
1	Boringer	- Report Manager			🐴 🔹 🗟 🔹 🖶 🔹 🔂 Side 🗸	🔆 Funktioner 🔹 🔞
ſ	Home > Til alle > Ge	oGis > Boringer			Home My Subscriptions	Site Settings Help
I	Simpel visning til excel?	nej 💌	søg identifikation (% tegn.	(loknr,sag,dgu,bnr,titel) brug evt	751-00056	View Report
l	Firma	alle inkl null; 0000; 0136;	1101 Evt. yderligere ide (firma,sag,bnr,dgu	ntifikation u,titel)		

Når rapporten køres, vises resultatet nedenunder:

🖉 Boringer - Report Manager - Microsoft Internet Explore	r provided by Reg	ion Midtjylland		
brødkrummesti	e der typisk	GeoGis%2fBoringer	Google 🗲 🖌	₽ •
med link til start m.m. Favoritter Funktioner Hiæ rapporten	er hvilke data som i skal hente			McAfee 🖌 🔹
Boringer - Report Manager			🏠 🔹 🔝 🕤 🖶 🔹 🔂 Side 🗸	🞯 Funktioner 🔹 💽 🔹 🎽
Home > Til alle > GeoGis > Boringer			Home My Subscriptions	Site Settings Hilp 📐
Simpel visning til nej	søg identifikation % tegn.	(loknr,sag,dgu,bnr,titel) brug evt	751-00056	View Report
Firma alle inkl null; 0000; 0136; 1101 💌	Evt. yderligere id (firma,sag,bnr,dg	entifikation iu,titel)		J
	Find Next		5	
Bjælke med funktionsknapper		reg		
Geogis Boringer				
Geogis Boringer				
K				> <

I toppen af rapportvisningen er der en funktionsbjælke. Knapper er forklaret i følgende figur:



Skjul og vis parametre

Det er muligt at skjule parametre så man nemmere kan se rapportens resultat. Det gøres ved at klikke på følgende:

🏉 JAR - LokDetaljeret - Rej	port Manager - Windows Internet E	xplorer provided by Regio	n Midtjylland		_ 🗆 🛛
💽 🗸 🖉 http://horapp0	062/Reports/Pages/Report.aspx?ItemPath=	%2fTil+alle%2fTil_R%c3%a5dgiv	ere%2fJAR+-+LokDetaljeret 💌 🐓	× Live Search	P •
Rediger Vis Favoritter Fu	inktioner Hjælp				- 🔁 -
😭 🔅 🏈 JAR - LokDetaljere	t - Report Manager		🛐 Startside 🔹 🔊 Feeds (J)	🔹 🖶 Udskriv 💌 🔂	• Side 👻 🌍 Funktioner 👻 👋
Home > Til alle > Til_Rådgive	ere > JAR - LokDetaljeret		Hom	e My Subscriptions	Site Settings Help 📐
Kommune	(alle inkl. null); Favrskov Komn	Kortlægningsstatus	Lokaliseret (Uafklaret)]	View Report
Aktuelle kortlægningsflader	alle inkl. null	H. Sagsbehandler	(alle inkl null)]	
Planlagt indsats	alle inkl. null	Off Indsats OSD	ja; nej; alle inkl. null 🛛		
Off Indsats Iofv	ja; nej; alle inkl. null	Off Indsats Bolig	ja; nej; alle inkl. null		
Off Indsats Inst	ja; nej; alle inkl. null 💌	Off Indsats Lege	ja; nej; alle inkl. null 🔪		
Off Indsats Miljoe	ja; nej; alle inkl. null 💌	Off Indsats Ingen	ja; nej; alle inkl. null 🛛		
Medie	alle inkl. null; Jord; Grundvand	Aktivitetstype	alle inkl. null		
branche	alle inkl. null 💌	Kort. nuancering	alle inkl. null		
I Lokalitetslisten	alle inkl. null	IKKE Skjul	(ingen valgt)		
i JoR Økonomi puljer	alle inkl. null 💌	Simp kcel?	ja 💌		
IKKE i JOR økonomi pulje	(ingen valgt)	fundet stof	(Alle inkl. null)]	
14 4 1 of 12 N N	100%	Sind Navt 📮 🔿	A B		
	100 %	Tind I wext	101 CB		~
Region Midt - Miljø -rappo	irt service				
JAR jordforureningsdata -	Lokalitetsdata med detaljer				
Kørt d. 27-09-2012					
					> ~

For at vise parametre igen klikkes på knappen igen:

	studerer riebert manager minde	ws Internet Explor	er provided	by Region Midtjy	lland			
]⊙ - 🩋	http://horapp062/Reports/Pages/Report.	aspx?ItemPath=%2fTil-	+alle%2fTil_R%(:3%a5dgivere%2fJAl	R+-+LokDetaljeret 💽	Live	Search	٩
<u>R</u> ediger Vi <u>s</u>	Fayoritter Funktioner Hjælp							1
AC 🎯 🍫 1	AR - LokDetaljeret - Report Manager			<u>a</u>	Star <u>t</u> side 🝷 🔝 Fe	eds (1) 🔹 🖶 Ug	<u>i</u> skriv 🔻 🔂 Sj	ide 👻 🌍 F <u>u</u> nktioner 👻
ome > Til alle	<pre>> Til_Rådgivere > JAR - LokDetaljer</pre>	ret		_		Home My S	ubscriptions	Site Settings Help
4 4 1	of 12 🕨 🔰 100% 💌	Find	l Next 🏠	Show / Hide Parame	ters			
Region Midt JAR jordforu Kørt d. 27-09-	<u>t - Miljø -rapport service</u> ureningsdata - Lokalitetsdata med de 2012	taljer	vis parametre					
okalitets	data med detaljer (en lokalite	t per række)						
⊞ ← kilk her	for info							
● ← kilk her Antal poster f	for info iundet:372		nastus	northu	v		aawakk *	lak Status *
[⊞] ← kilk her Antal poster fi Lok. id. ≎	for info iundet:372 loknavn	vejnavn	postnr	postby	x	у	sagsbh ‡	lok Status 🗘
œ ← kilk her Antal poster f L ok. id. ≎ \$01-00019	for info fundet:372 Ioknavn BRÆDSTRUP VASKERI OG RENSERI	vejnavn Bredgade 2	postnr 8740	postby Brædstrup	X 538212,1645	y 6203170,8	sagsbh ≎ ∛JYTSIM	lok Status ÷ Lokaliseret (U
	for info Undet:372 Ioknavn BRÆDSTRUP VASKERI OG RENSERI Slagger ved Underupvej 8	vejnavn Bredgade 2 Underupvej 8	postnr 8740 8740	postby Brædstrup Brædstrup	X 538212,1645 545179,7145	y 6203170,8	sagshh : JYTSIM KARROS	lok Status 🕻 Lokaliseret (U
	for info undet:372 Ioknavn BRÆDSTRUP VASKERI OG RENSERI Slagger ved Underupvej 8 Petroleumsforurening	vejnavn Bredgade 2 Bredgade 2	postnr 8740 8740 8740	postby Brædstrup Brædstrup Brædstrup Brædstrup	X 538212,1645 545179,7145 538035,2175	y 6203170,8 6198804,172 6203144,1045	sagshh : JYTSIM KARROS HELBLA	Iok Status : Lokaliseret (U Lokaliseret (U

Dynamiske rapporter.

Ud over parametre, så er det også muligt med dynamiske rapporter, hvor det er muligt ved klik på særlige elementer i rapporten at vise eller skjule elementer, eller åbne underformularer eller linke til andre rapporter og web-sider. Disse elementer er forklaret i det følgende:

Udvidelse af datavisning

Visse rapporter har skulte rækker eller kolonner som kan vises ved at trykke på et lille plus. Her eksempel hvor der er blevet trykket på NPC, så sagsbehandlerne i denne gruppe vises.

	Ander			
	🕀 Generelt	1	Total	98,00
	Ved tryk på + udvides		Total	
	rapponen.		Total	335,80
			Total	
			Total	
. '	Databehandling		Total	
	Tetailprojektering		Total	
	Høfde 42 (ikke NPC)		Total	
	BINPC Here	r 💧	ANEVES	
	rappo	irten	anjmel	
		ei	boehvi	
			hanfre	
			KASRUE	
			larern	
			morbon	

link til anden rapport



Rapporter kan linke til andre rapporter, hvor man typisk får udvidet oplysninger. Links kan genkendes på at de er fremhævet med blå underskreget skrift. Her eksempel.

link til eksterne systemer

På visse rapporter er der lavet links til andre systemer, f.eks. JAR, økonomisystemet eller Jupiters web-service. Links kan genkendes på at de er fremhævet med blå underskreget skrift. Her eksempel.



Tip!: Hold Ctrl-knappen nede mens du klikker for at åbne linket i et nyt vindue

Sortering

I visse rapporter er der lavet mulighed for at vælge hvilken kolonne der skal sorteres efter. Det gøres ved at klikke på pil i kolonnerne, som vist nedenfor.



Parametre og hvordan de udfyldes

Paramentre kan enten være enkeltværdier, eller multi-valg parametre. De kan også være påkrævede eller valgfri.

Her eksempel på en multi-valg parametre. De grønne 🗹 angiver hvilke værdier som er valgt.

Kommune	(alle inkl. null); Favrskov Komn 🚩	Kortlæg
Alderelle les disco in colle de s	(Select All)	
Aktuelle kortlægningsflader	(alle inkl. null)	P
Planlagt indsats	Favrskov Kommune	≣ 5
	Hedensted Kommune	
Off Indsats Iofv	Herning Kommune	s
Off Indents Inst	Holstebro Kommune	
Off Indsats Inst	Horsens Kommune	5
Off Indsats Miljoe	🗹 Ikast-Brande Kommune	5
	✓ ingen (mangler)	~
Medie		lii

Udover drop-down parametre som ovenstående, kan parametre også være datofelter, tekstfelter og ja/nej felter.

Her forklaring til gængse parameterværdier:

Følgende er parameterværdier som tit fremgår af multiparameter. De kan kræve lidt forklaring for at kunne forstås:

(Select All)	Når der sættes flueben i denne vælges alle værdier fra parameter-listen.
(alle inkl. Null)	
	Skal man være sikker på at få alle poster med, uanset hvilken værdi som er i parameteren skal man sætte flueben ved <i>(alle inkl. Null)</i> . Typisk er denne da også angivet som standardværdi for parametre, så man sikrer at alle poster som udgangspunkt kommer med uanset hvad der er angivet i databasen for feltet. Det har ingen betydning at andre værdier i parameterlisten også er valgt. (alle inkl. Null) er det samme som (select all), men medtager også poster som slet ikke er udfyldt (det som i databasesprog hedder <i>Null</i>) samt poster med værdier som ikke er i listen.
medtages alle poster er udfyldt.	Som eksempel kan tages ovenstående figur fra en rapport hvor parameteren kommune har flueben ud for (alle inkl. Null). Herved (f.eks. Lokaliteter fra JAR) uanset om der i databasen er en kommuneværdi som slet ikke ligger i regionen, eller hvis kommune ikke
Null værdi:	På visse rapporter kan man støde på felter med et Null afkrydsningsfelt. Eksempel følgende:
	ØSnøgle NULL
	Afkrydsning i Null betyder at parametere skal være 'ikke udfyldt', altså heller ikke med en tom streng (I databaser er der forskel på en tekst af 0 tegns længde og på et ikke udfyldt værdi, kaldet Null). I ovenstående tilfælde betyder det altså at man søger efter poster hvor feltet øsnøgle ikke er udfyldt.

Abbonér på rapporter

Det er muligt at abbonere på rapporter. Altså at man automatisk får tilsendt rapporter til sin email postkasse på bestemte tidsintervaller.



Det gøres således:

I rapportoversigte på report serveren klikkes ud for rapporter og der vælges subscribe:

Herefter udfyldes en formular med angivelse af hvem der skal have rapport, hvornår m.m:

Home >	> Til alle > JoR økonomi
	Miljø's Rapport-Server, Region Midtjylland
•	Subscription: Puljeresultat

Specify option	ry options
Delivered by:	E-Mail
To:	TOMHAN
Cc:	
Bcc:	
	(Use (:) to separate multiple e-mail addresses.)
Reply-To:	
Subject:	@ReportName was executed at @ExecutionTime
	🗹 Include Report Render Format: MHTML (web archive) 💌
	✓ Include Link
Priority:	Normal
Comment:	
Subscription	Processing Options
Specify options	o for subscription processing.
Run the subsc	ription:
N/hen the s	cheduled report rup is complete Schedule