

Lisa 6. Andmepõhisele aruandlusele ülemineku teekaart

Andmepõhisele aruandlusele ülemineku teekaart kõrgel tehnoloogilisel küpsustasemel vee-ettevõtjatega

						Ajaraam			
	Tegevus	Kirjeldus	Tulemus	Tüüp	Seotud osapool	1.aasta	2.aasta	3.aasta	4.aasta
1.etapp - Eelduste täitmine									
1.1.	Seadusandluse vastavusse viimine	Veekasutuse valdkonnas andmepõhise aruandluse rakendamiseks vajalikud õigusruumi muudatused on kirjeldatud peatükis 4.9 Õigusaktide muudatusvajaduste analüüs.	Vee-ettevõtete aruandluskohustuse täitmine automaatse andmeedastusega on sätestatud õigusaktides	Sisuloome	Andmete saaja Andmete esitaja				
1.2.	Andmekoosseisude ühtlustamine	Riigireformi käigus ühtlustatakse taksonoomia aruannete andmekoosseisudes. Andmepõhise aruandluse raames	Veearuandluses on kasutusel standardiseeritud veearuandluse taksonoomia, mis on aluseks kõigile	Sisuloome	Andmete saaja				

Lisa 6

		<p>ühtlustatakse kogu kohustuslik aruandlus, mis on ettevõtjatele seatud. Kaotatakse andmete duplikatsioonid ja kaardistatakse reaalne andmevajadus, et küsida ettevõtjalt nii vähe kui võimalik ja nii palju kui päriselt vaja.</p>	<p>veearuandlusega seotud asutustele. Tulevikus tekkivate andmevajaduste osas on kõik asutused kohe taksonoomia täiendamisse kaasatud ning ettevõtjatele kuvatakse muudatused automaatselt otse nende äritarkvaras.</p>						
1.3.	<p>Andmeesitaja andmehalduse viimine liidestatavasse süsteemi.</p>	<p>Stardipunkt automaatseks andme jagamiseks on ettevõtte andmehaldusplatvormi võimekus ehitada sisse liidestusvõimalused, mille abil teised infosüsteemid saavad X-Tee kaudu DHX sõnumeid saata ja vastu võtta. Infosüsteemide andmevahetuskiht X-Tee</p>	<p>Andmeesitaja andmehaldus on viidud liidestamist võimaldavas süsteemi. Andmeesitajal on võimekus kasutada X-Tee teenuseid.</p>	Arendus	Andmete esitaja				

		on tehniline ja organisatsiooniline keskkond, mis võimaldab korraldada turvalist ja tõestusväärtust tagavat internetipõhist andmevahetust digitaalselt peetavate (riigi ja erasektori) andmekogude vahel							
2.etapp - Andmete vastuvõtmise võimekuse loomine									
2.1.	Andmete formaadi kokku leppimine (kui ei määrata prototüübi raames)	Aruandlusega seotud osapooled eeldavad konkreetsete aruannete sisendina erinevaid andmestikke, mida ettevõtja kogub erinevate tehniliste lahenduste abil (Scada, Merit). Koostöö andmete esitaja ja -saaja vahel tagab, et süsteemid ehitatakse vastava võimekusega.	Lõplik kokkulepe masintöödeldavas andmeformaadis (JSON, CSV, XML + semantika, metaandmed).	Analüüs	Andmete saaja Andmete esitaja				

Lisa 6

2.2.	Andmete vastuvõtmise teenuse loomine	Andmete vastuvõtmiseks universaalse vastuvõtuvõimekuse loomine (hanke tehnilise kirjelduse järgi eeldatavalt <i>xGate Client</i> baasil).	Andmete saaja IS oskab saadetud andmeid vastu võtta (loodud on vastuvõtmise teenus).	Arendus	Andmete saaja				
2.3.	Andmestiku töötlemise võimekuse loomine	Andmed peavad olema viidud KOTKAS-esse sobivale kujule.	Andmed on töödeldud sobivale kujule.	Arendus	Andmete saaja				
3.etapp - Andmete esitamise võimekuse loomine									
3.2.	Andmete esitamise teenuse loomine	Andmete esitamiseks kasutatakse masin-masin liidest, kirjeldatud peatükis 4.3 Aruandlusandmete automaatse masin-masin liidese kasutamise ettepanek	Andmete esitaja infosüsteem oskab koostatud andmestikku esitada	Arendus	Andmete esitaja				
4.etapp - Aruande koostamise võimekuse loomine									
4.1.	Aruande koostamine	KOTKAS IS koostab vastavalt seatud nõuetele automaatselt esitatud	Andmete saaja IS oskab automaatselt esitatud andmetest	Arendus	Andmete saaja				

Lisa 6

		andmetest aruande.	nõutud aruannet genereerida						
4.2.	Aruande jagamine tutvumiseks, muutmiseks ja kinnitamiseks	Aruannet jagatakse andmeesitajale tutvumiseks, muutmiseks või kinnitamiseks.	Andmete esitaja saab koostatud aruandega tutvuda, seda kommenteerida ja vajadusel kinnitada.	Arendus	Andmete saaja				
4.3.	Aruande jagamine alla laadimiseks	Andmete esitaja saab soovi korral lõpliku aruande alla laadida. On võimalik digitembeldatud dokument saada nii digiallkirjastatuna (aruande koostaja poolt) kui ka ilma.	Andmeesitaja saab aruannet zip-failina alla laadida	Arendus	Andmete saaja				