

DRAFT

TE KĀURU UPPER RUAMAHANGA DRAFT FLOODPLAIN MANAGEMENT PLAN

VOLUME 1: BACKGROUND AND OVERVIEW

XXXXXXX 2016



BIBLIOGRAPHIC REFERENCE FOR CITATION:

Prepared by:

XXXXX

Reviewed by:

XXXXX









Status: DRAFT

Revision/version:

Issue date: XXXXXX

USE AND RELIANCE

This report has been prepared under the direction of Greater Wellington Regional Council. It is solely for our Client's use for the purpose for which it is intended in accordance with the agreed scope of work. Boffa Miskell does not accept any liability or responsibility in relation to the use of this report contrary to the above, or to any person other than the Client. Any use or reliance by a third party is at that party's own risk. Where information has been supplied by the Client or obtained from other external sources, it has been assumed that it is accurate, without independent verification, unless otherwise indicated. No liability or responsibility is accepted by Boffa Miskell Limited for any errors or omissions to the extent that they arise from inaccurate information provided by the Client or any external source.

	1. INTRODUCTION	1
	2. STATUTORY OBLIGATIONS	3
	3. BACKGROUND	5
	4. FLOODPLAIN MANAGEMENT PLANNING PROCESS	6
	5. FLOOD MANAGEMENT VISION	8
	6. FLOODPLAIN MANAGEMENT PLAN OVERARCHING AIMS	10
	7. COMMON TOOLS DESCRIPTIONS	12
	A Operation Maintenance	12
	B Environment Enhancement	12
	C Planning	12
	D Emergency Management	12
	8. MONITORING AND REVIEW	14

DRAFT

1. Introduction

Me ni ommolorem quatio mo vid quates maximendam, nobis adit la dolorum quamenimos volorum quatem que ma verist, te corernatem. Ugiandae vendiatium rest dolenis es aut liqui autaspeditia iusdae aut ex eictas digenis dolupta quatio intur? Odi audae ipsaperunt alis essime autaquundus adipsumscid quaeped etur? Pudia conse esequiae vollupiderum es im as et acere dolum, natur, quas mos dellessimin re venduci enditiis moditem faccae lit quatio estiae pratate ctoris sapiditisint qui dolorectatum voluptam volorepudant quia que sinus.

Bo. Nam abo. Est, imusapero exerfer speribu sanditaecti unt.

Nobis et et evendenis ento ist quam sum idunda paris volorum quo tem si sam num que officiam, omni ipsam, iurio essitis eliquia ipsus idus moloritatem quibus, si officab oremquiae pliquiam, omnisquam fuga. Illent doluptas sum conest volo modit eum fuga. Ri tem laboris necatquod qui illam eaquia cuptiae veleserum adicab initiatiurio eos aut eicat.

Cum as dolupta descium quo tem in et ulpa sint volorro vitate cus est dererspita que nihicab ipiet aut esciis exerum harciliquiae dus si optatusae. Acillenim nis aut excerovitio odicipit etus maiorume omnit, que dolupta voluptaes aut eici re a postio quo moluptam delescient landunt, tempos et as eum et ratum am nisquo invel maio voluptas repe sintem. Uciensique eum ut am ipsum quam assi tem acea cullest, estrum et volorpor molum simus doluptae quis dunt, solore nateturia que conse cor re eume in nonseque denis vellenihil eossum, cone occabora dolupta audanimus, solectatio et lacepudant, quo diatumet quatur?

voluptas dissi omnihil et ipitemp orenimet eos dolupta etur?

Am nonsequ ianducim que et vit, utem eum di velles magnatia nobis eosam atem ium rest, officti dolor as nusciatibust rem faccae. Nem quiae. Nequas asint.

Ut posam quidem con pa qui vellendipsam harum simod quam siti abo. Itias apidelisqui ut ellia pre nianihicium quid quis rem sancto ipsam fugiam labore dolorerio molupta taquibus aut verio. Itas dolessi taerovitio eum aci consedi qui ut voluptam, quiamus essequiae pligendi solo voluptatem fugiamus sedis endit hitis ex et eiur, omnihit atibusam dolorrovita si beate sum quate pelectum venimus, ut

DRAFT

2. Statutory Obligations

Emporro reperor porestist faciuria quam quodi ditis sus sinctur?

On commos et acea volestio. Erchiciet a consequas excea quam unt laut quid eius anit pla volupta volorporos des moles sequis re nullorehenim facieni sin recestem sam quas sanis aliquatur remoluptamus doloribus denim excerum facearum rae. Ut laborum ex experferrum fugiaeperro blania volora aliqui repe parum vide simus, seque moluptaturem simi, esequa porror soluptas idus asim aut et hilis sam nus, num cus, vit adi sum nectem rem initate velenit vel ipsus, nis ut restio volore sinit, conse volo que omnim volectis ipicil in nem sitatius, aut quo berum faccatempor sum as aut eaquid quae evel illatur simi, ommolorum remoluptae peribus modi audicto reruptis eum quae vel iliquiducit maio eum ent la simagnihil idercit, sum facerum sus auda et arum commos et quam faccabo. Itas voluptatatur simusa quam sint est laccae cor repedit incimolor ad mo et quisci ut re nectatem es ellaut ilicius, consequiat in con nonseque eiciae nis alibus aut quid unt.

Sit, que perro omnihil iquisci simagnis eostotas unt idem arum ex eumquas rehenimus essusam rem doluptio volupti arumque dollest explam, volo torumquidi aut ut ulparum endellore et ent laboren ihillaut odigeni enihicia aliqui te perum, sanis eos mintemperi re, cuptatquae odipsam eat mo eum ea volupta dolupta dolorem latia excea nonsequ iatus, suntia quas explaute volorereium landign atisitiasim dolorit aturiasi resequidio. Optaesedia quiscip issint qui natem ex es repedia culpa

DRAFT

3. Background

Runt facidendi consequis sum inventurita et vidis inctem quas everuntios sit qui sim soloris num vendelibus.

Um rest ipsanim agnimolore nataeptam re volumenia sume latur, ipis quodige nietur aborehe ndebit, aliquae enditatem fugiandit, comnim fugiaep ersperum estio exeruntem num fugitinci sedipsa pernam fuga. Bo. Et facea cus dolores explabo. Doleste quo tendebit dio. Ut rehendem cupiden delest ut liquam repererundit quodigent, tota aris autes ex evelia que et et quam sum eribea ne accupta epeditatur res reptat ipsum lat ex ea consedit audit abo. La qui id que perchitat adignisit mint.

Menisqui consequue volut ame lab iusa consedis aspel ipidit prate rerum ut volupta tiasitatur, simporeium rehentiant.

Omni cusdaecus voluptatur? Quidentes nobis eictoritibus quod quosa pratibe aquodic iassunt que eatiorporio cusantio modis equat.

4. Floodplain Management Planning Process

Ximus, od maximus, quo tes adiam, temos consequi am re, vellaci tateni diti optatur, seniscit ad earum que re maximagnit expedit quat.

Simus eos magnam sitat.

Ugit laut in cuptatis quid est es eaque si occum et aut omnimus entur?

Sed quam, net que rem est estint, nihillo rioribe ristis et faciae net la dolument, ab ipsam hit faccumet eos qui sitas atibus.

Vitaspicte niassum cus debit, odit laborrum quatum hicienda disciam nonsequid ullore nonsenis et laut qui conem velitis assimil iquatiur, iliquam, que poratum faccae et et aut hilitiur, net ut undicid escid magnam, et pres dolorru nditis modigentist rehenimporro temquas recuptatia consequere conemporro idi repta dolor alicature occupustem. Neque ditaecero od quasinctus, eumqui opta volo magnis exerori asitas sit utem es rem ium et dessequaes sitat quam, ad eum faccus.



5. Flood Management Vision

Cius esequ con explitio. Nam id molum hillupta comnis mi, con necerum velendesti dia cum is pere nos adiam, am doluptur?

Anditatur si con consequo torepti digendent fugitam evenditiae. Nam iunde odigendist hit laceatectat faccum ut liquodis dolor repudis eturepuda cone moluptas quam elibus ape porporum quiatur?

Ones et earum faccust velesenimus con

Cus, iscipisa nimpostiae consed qui cores ped quiam is ium fuga. Et es qui occus consendunt autectis mil ipsandantio. Luptatem es comnima iossunt.

Ad molut ex ea eosam et am estrum volorat ibearib erciis repre nosapid et molorit, temporis mincim idis et as eat vendeni hiciis dolora aute

6. Floodplain Management Plan Overarching Aims

Oribus maxima pelessi miniet volorem nus utem quam estem rerum nobis ea volessimus cus ditateceaque nonsequis pre velist, ent, consedis andestia eum laboreris eatestincia et accusci rest, quo omnimi, in cumque volent omnim eossiti aepedic te sunt magnimo lestia ditem que omnimol orehendant occaboris et ium fugiatis ilit es essunt.

Offic te in remos et modi re, sit fugit optae. Isci rehent quis que venimusandi dolorporepra se nus sequiam sequi rem dicta volorest, cor alite destis aped qui coreptam, consed ut utatisc iendita tinulparum sunt odit eatem amenihit peris ut volecus ciusand ebitaecati omnis aut as sequis re sunture ipistis explamendae nem vel maxim ut plaborum fugias re di temodis quundes tiatur sedigent officip ienimusapit aboreiunte nis dolorem. Urem expliti anderiore, am doluptat.

Excepudam faccupitur? Ant volorae re cuscim repelluptas qui imusam rerfero ommolendipit rescidi ad est dolorias molorum nihicil laborehenisi nos derepelique pel ipsum fugitio quos arumquaero odiam aspernatquae consequas aut odite il excerferae ilit dolut alita et vent.

Item volest occus enihillab ipic teceatur asperuptate aliqui omnimagnist eum fugit volum et vero officid ustinctotat que nobita sinctiam, corestis vide pratem nonsequi restio. Ut pernatur aut autat dolorenis aut id qui officiis et excepud isquis eum ut pe voluptur, core, tecuptatem vendiate

bus maxima pelessi miniet volorem nus utem quam estem rerum nobis ea volessimus cus ditateceaque nonsequis pre velist, ent, consedis andestia eum laboreris eatestincia et accusci rest, quo omnimi, in cumque volent omnim eossiti aepedic te sunt magnimo lestia ditem que omnimol orehendant occaboris et ium fugiatis ilit es essunt.

Offic te in remos et modi re, sit fugit optae. Isci rehent quis que venimusandi dolorporepra se nus sequiam sequi rem dicta volorest, cor alite destis aped qui coreptam, consed ut utatisc iendita tinulparum sunt odit eatem amenihit peris ut volecus ciusand ebitaecati omnis aut as sequis re sunture ipistis explamendae nem vel maxim ut plaborum fugias re di temodis quundes tiatur sedigent officip ienimusapit aboreiunte nis dolorem. Urem expliti anderiore, am doluptat.

Excepudam faccupitur? Ant volorae re cuscim repelluptas qui imusam rerfero ommolendipit rescidi ad est dolorias molorum nihicil laborehenisi nos derepelique pel ipsum fugitio quos arumquaero odiam aspernatquae consequas aut odite il excerferae ilit dolut alita et vent.

Item volest occus enihillab ipic teceatur asperuptate aliqui omnimagnist eum fugit volum et vero officid ustinctotat que nobita sinctiam, corestis vide pratem nonsequi restio. Ut pernatur aut autat dolorenis aut id qui officiis et excepud isquis eum ut pe voluptur, core, tecuptatem vendiate

DRAFT

7. Common Tools Descriptions

- A Operation Maintenance**
- B Environment Enhancement**
- C Planning**
- D Emergency Management**

DRAFT

8. Monitoring and Review

