ޝޭޕް ފައިލް ހުށަހަޅާނެ ގޮތާބެހޭ އުސޫލުތައް

(Guidelines for Shapefile Submission)

(25/06/2024)

އެންވަޔަރަންމަންޓަލް ޕްރޮޓެކްޝަން އޭޖެންސީ (އީ.ޕީ.އޭ.) އަށް ހުށަހަޅާ އެންވަޔަރަމެންޓަލް އިމްޕެކްޓް އެސެސްމަންޓް ރިޕޯޓު (އީ.އައި.އޭ.) ތަކާއެކު ޖިއޮގްރަފިކް ޑޭޓާ ހުށަހަޅަންވާނީ ތިރީގައިވާ އުސޫލުގައި ބައްޓަންކޮށްފައިވާ ގޮތުގެ މަތިންނެވެ.

1. ޝޭޕްފައިލް ހުށަހެޅުން

1.1. މަތީގައި ހުށަހަޅަން ދަންނަވާފައިވާ ޖިއޮގްރަފިކް ޑޭޓާ ހުށަހަޅަންވާނީ ޝޭޕްފައިލް ފޯމެޓުގައެވެ. މިސާލަކަށް ޝޭޕްފައިލް ފޮނުވާއިރު ތިރީގައިވާ އެކްސްޓެންޝަންތައް ހިމެނޭ ފައިލްތައް ހުށަހަޅަން ވާނެއެވެ.

ހިމަނަންޖެހޭ ޝޭޕްފައިލް އެކްސްޓެންޝަންތައް	މިއެކްސްޓެންޝަންގައި ހިމެނޭ މައުލޫމާތު
.shp	ހުށަހަޅާ ވެކްޓަރ ފައިލްގެ ޖިއޮމެޓްރީ އާބެހޭ މައުލޫމާތު
.shx	ހުށަހަޅާ ވެކްޓަރ ފައިލްގެ ޖިއޮމެޓްރީގެ އިންޑެކްސް
.dbf	ހުށަހަޅާ ވެކްޓަރ ފައިލްގެ އެޓްރިބިއުޓް ޓޭބަލުގައި ހިމެނޭ މައުލޫމާތު

1.2. ޝޭޕްފައިލް ހުށަހަޅަންވާނީ ތިރީގައިވާ ޑޭޓަމް އަދި ޕްރޮޖެކްޝަނަށެވެ.

ސަރަޙައްދު	ޑޭޓަމް	ޕްރޮޖެކްޝަން
ނޯތް ހެމިސްފިއަރ ގައި ހިމެނޭ ރާއްޖޭގެ ސަރަޙައްދުތައް	WGS 1984	WGS84 UTM Zone 43N
ސައުތް ހެމިސްފިއަރ ގައި ހިމެނޭ ރާއްޖޭގެ ސަރަޙައްދުތައް	WGS 1984	WGS84 UTM Zone 43S
މުޅިރާއްޖޭގެ އެކި ސަރަޙައްދުތައް (ނޯތު އަދި ސައުތް ހެމިސްފިއަރގެ ޑޭޓާ އެއް ޑޭޓާސެޓެއްގައި ހިމެނުނަމަ)	WGS 1984	WGS84 UTM Zone 43N
އެހެނިހެން ސަރަޙައްދުތައް	WGS 1984	WGS 1984 UTM appropriate grid

2. ޑޭޓާ ހުށަހެޅުން

ޝޭޕްފައިލްއެއްގެ ގޮތުގައި ހަވާލުކުރާ ޖިއޮސްޕޭޝަލް ޑޭޓާގެ، މެޓާޑޭޓާ ހިމެނޭ ޝޭޕްފައިލް އެކްސެސްބަންޑަލް އެއްގައި ނުވަތަ މެޓާޑޭޓާ ޓެކްސްޓް ޑޮކިއުމަންޓެއް (.txt) ގައި ހިމަނާފައި ފޮނުވަން ވާނެއެވެ.

މެޓާޑޭޓާގައި ތިރީގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ މައުލޫމާތު ހިމަނަން ވާނެއެވެ.

މައުލޫމާތު	ތަފްސީލު
ޑޭޓާއަށް ދީފައިވާ ސްޓޭންޑަޑް ނަން	މިހުށަހަޅާ ޑޭޓާ ސެޓަށް ދީފައިވާ ރަސްމީ ސްޓޭންޑަޑް ނަން ހިމަނަން ވާނެއެވެ. ޝޭޕްފައިލް ޝެއަރކުރާއިރު ޝޭޕްފައިލް ހުރާފައިވާ ފޯލްޑަރގައި ވެސް މިނަން ހިމަނަންވާނެއެވެ. މިސާލު: Protected Areas of Maldives - V3.1
ޑޭޓާގެ ވެރިފަރާތް	ޑޭޓާ ތައްޔާރުކުރި ފަރާތަކީ ކޮބައިކަން ހިމަނަންވާނެއެވެ. ޑޭޓާ ތައްޔާރުކުރި ކުންފުންޏެއް ނުވަތަ އޮފީހެއް ނުވަތަ މުއައްސަސާއެއްނަމަ އެތަނެއްގެ ފުރިހަމަ ނަން ހިމަނަންވާނެއެވެ. ޑޭޓާ ތައްޔާރުކުރީ އަމިއްލަ ފަރުދެއްނަމަ އެފަރުދެއްގެ ފުރިހަމަ ނަން ހިމަނަންވާނެއެވެ. މިސާލު 1: މޯލްޑިވްސް މެރިން ރިސާރޗް ސެންޓަރ (އެމް.އެމް.އާރް.ސީ) މިސާލު 2: އަލިޝަމް މޫސާ، ހ. ސަރަފްވިލާގެ، މާލެ
ޑޭޓާ ނެގި ތާރީޚް ޑޭޓާ ނެގުނު މުއްދަތު	މިޑޭޓާއަކީ ކޮންތާރީޚަކު ކޮން މުއްދަތެއްގައި ނެގި ތައްޔާރުކުރި ޑޭޓާސެޓެއްކަން ބަޔާންކުރަންވާނެއެވެ. އަދި މިޑޭޓާއާއި ބެހޭ ކުރު ތަޢާރަފެއް ދޭންވާނެއެވެ. މިސާލު: މިޑޭޓާއިން ދައްކައިދެނީ ދިވެހި ރާއްޖޭގައި ތިމާވެށީގެ ގޮތުން ހިމާޔަތްކުރެވިފައިވާ ސަރަހައްދުތަކެވެ. މިމައުލޫމާތު ތައްޔާރުކުރެވިފައިވަނީ ދިވެހިރާއްޖޭގެ ޤާނޫނުއަސާސީގެ 22 ވަނަ މާއްދާގައި އިން ބާރުލިބިގެން، ރާއްޖޭގެ ޤުދުރަތީ ނުވަތަ ޖަބީޢީ ގޮތުގައި ރައްކާތެރިކުރުން ދެމެހެއްޓުމާބެހޭ ގަވާއިދު (ގަވާއިދު ނަންބަރު:R-78/2018) ގެ ދަށުން ހިމާޔަތްކުރެވޭ، ގެޒެޓްކޮށް އެންމެފަހުން ވެފައިވާ އިއުލާނުތަކުގައި ފާހަގަކުރެވިފައިވާ ސަރަހައްދުތަކެއް ހިމެނޭ ގޮތަށެވެ. މި ޑޭޓާއަކީ އަޕްޑޭޓްކޮށް، ވަރަށް ފަހުން ބަދަލުވާ ޑޭޓާ ސެޓެކެވެ. މި ޑޭޓާ ތައްޔާރުކުރީ އެންމެފަހުގެ ގެޒެޓްކުރެވުނު ހިމާޔަތްކުރެވިފައިވާ ސަރަހައްދުތަކާއި ޖީ.އައި.އެސް ފައިލް އެންމެންގެ ބޭނުމަށް ފުރުސަތުދިނުމެވެ.
ޑޭޓާ ނަގާފައިވާ، ނުވަތަ ތައްޔާރުކުރެވިފައިވާ، ކޮން ތާރީޚެއް ނުވަތަ ކޮން މުއްދަތެއްގެ ތެރޭގައިކަން	ފީލްޑުން ނަގާފައިވާ މައުލޫމާތުތަކެއްނަމަ މި މައުލޫމާތުގައި ފީލްޑުން ނެގި ތާރީޚު ނުވަތަ މުއްދަތު ހިމަނަން ވާނެއެވެ. އަދި މިމައުލޫމާތަކީ ފީލްޑުން ނަގައިފައިވާ މައުލޫމާތެއް ބޭނުން ކޮށްގެން ތައްޔާރުކުރެވިފައިވާ ޑޭޓާސެޓެއް ނަމަ މިޑޭޓާ ތައްޔާރުކުރުމަށް ފީލްޑުން މައުލޫމާތު ނަގާފައިވާ ތާރީޚު ނުވަތަ މުއްދަތު ހިމަނަން ވާނެއެވެ. އަދި ޑޭޓާސެޓް ތައްޔާރުކޮށް ފުރިހަމަކުރި ތާރީޚްވެސް ހިމަނަންވާނެއެވެ. މިސާލު 1: ސަރވޭ ރިޕޯޓު ޑޭޓާއަކީ 15 ޑިސެމްބަރުގައި 2023 ގައި ފެށިގެން ބާރަންސްކޮށްގެން ނަގާފައިވާ ކުރެވޭކަމަށް އާއި ބެހޭ މައުލޫމާތެއްނަމަ، އެޑޭޓާސެޓް ކޮމްޕައިލްކުރި ނިމި ހުށަހަޅައި 20 ޖެނުއަރީ 2024

މައުލޫމާތު	ތަފްސީލު
	ގެ ރިޕޯޓާއެކު ކަމުގައިވިޔަސް، މި ޒޯނުގެ ޑެޒިގްނޭޝަނުގައި ހިމަނަން ފާސް ޕްލޭން ޒޯން ނުވި ބާރީޒުވ (15 ޑިސެމްބަރު 2023). މިސާލު 2: ހުށަހަޅާ ޖެނުއަރީ 1998ގެ ސައުންޑިންގ ޑޭޓާ ޝީޓްގެ ޗާޓްއަކުން ނަގާފައިވާ މައުލޫމާތު ޖީ.އައި.އެސް އަދި ގޫގުލްއާރތް، ފެބްރުއަރީ 2024ގައި ތައްޔާރުކޮށްފައިވާ ކޮންޓުއަރ ލައިން ޑޭޓާސެޓްއިންނަމަ، މި ޒޯނުގެ ކޮމްޕިއުޓޭޝަން ތާރީޚަކީ ފެބްރުއަރީ 2024 ކަން ފާހަގަކުރަން ވާނެއެވެ. އަދި މިއާއެކު މިގައި ހިމެނޭ މައުލޫމާތަކީ 1998 ގައި މިފުރި މަސައްކަތުން ނަގާފައިވާ މައުލޫމާތުކަން ބޭނުންކުރަންވާނެއެވެ.
ސްޕޭޝަލްގެ ސްޕޭޝަލް ރިފަރެންސްއާބެހޭ މައުލޫމާތު	އީ.ޕީ.އޭ އަށް ހުށަހަޅާ ޝޭޕްފައިލް ހުށަހަޅަން ވާނީ މަތީގައި ބަޔާންކޮށްފައިވާ ޒޯނުގެ އަދި ޕްރޮޖެކްޝަންގައެވެ. ސްޕޭޝަލް ރިފަރެންސް ގެ ކޯޑިނޭޓް އެންމެ މަދުވެގެން ޕްރޮޖެކްޓެޑް ކޯޑިނޭޓް ސިސްޓަމް އާއި ޑޭޓަމް ހިމަނަން ވާނެއެވެ. މިސާލު 1 - ޒޯނަރާފައިވާ ހ. ކަމަދޫއިން ނަމަ Datum: WGS 1984 Projected Coordinate System: WGS 1984 UTM 43N މިސާލު 2 - ޒޯނަރާފައިވާ ޏ. ފުވައްމުލަކުން ނަމަ Datum: WGS 1984 Projected Coordinate System: WGS 1984 UTM 43S މިސާލު 3 - ޒޯނަރާފައިވާ މުޅި ރާއްޖެއިންނަމަ (ރާއްޖޭގެ ހިމާޔަތްކޮށްފައިވާ ހުރިހާ ސަރަހައްދުތައް) Datum: WGS 1984 Projected Coordinate System: WGS 1984 UTM 43N
ޑޭޓާބޭސްގެ ރިފަރެންސް	ޑޭޓާބޭސްގެ ރިފަރެންސްގެ ގޮތުގައި ޑޭޓާސެޓް ތައްޔާރުކުރި ތާރީޚު، ޑޭޓާސެޓްގެ ވާރޝަން، އެފަރާތަށް ގެނެސް ގޮތް (ފޮޓޯސަރވޭ/ އިމޭޖަރީ/ ފީލްޑްސަރވޭ)، ޑޭޓާސެޓަށް ދީފައިވާ ސްޓޭންޑަރޑް ނަން، އަދި ސޯސް ޑޭޓާސެޓްއާއި ބަލާފާހަގަ ހިމަނަންވާނެއެވެ. މިސާލު: އީ.ޕީ.އޭ، (www.epa.gov.mv ، +9603335949 ، އީމެއިލް: secretariat@epa.gov.mv)، Protected Areas of Maldives ، Version 3.1
ޑޭޓާ ރިފަރެންސް އަދި ޑޭޓާ ސޯސް	މިޑޭޓާ ތައްޔާރުކުރުމަށް މައުލޫމާތު ނަގާފައިވާ ނުވަތަ މައުލޫމާތު ހޯދައިފައިވާ ކޮންމެ ތަންތަނެއްގެ ނުވަތަ ކޮންމެ ފަރާތެއްގެ ނުވަތަ ކޮންމެ ސޯސްތަކެއްގެ ރިފަރެންސް މިބައިގައި ހިމަނަންވާނެއެވެ. މިސާލު 1: މިޑޭޓާއަށް ސަރވޭކޮށް ނަގާފައިވާ ފީލްޑްރިޕޯޓް ޑޭޓާކަލެކްޝަން އެކަން ހިމަނަންވާނެއެވެ. މިސާލުކަން ދ. ފާރި ސަރވޭ، އީ.ޕީ.އޭ، 7 ނޮވެމްބަރު 2017

މައުލޫމާތު	ތަފްސީލު
	މިސާލު 2: މިޑޭޓާއަކީ އެހެން ރިސާޗަރުން ހޯދައިގެން ތައްޔާރުކޮށްފައިވާ ޑޭޓާއެއްނަމަ އެ ސޯސްއަކީ ކޮބައިކަން ހިމަނަން ވާނެއެވެ. މިސާލަކަށް ، މޯލްޑިވްސް ބިއުރޯ އޮފް ސްޓެޓިސްޓިކްސް، ސެންސަސް 2022 މިސާލު 3: އެހެންބަޔަކު ހަދަންފަށާފައިވާ ޑޭޓާސެޓެއް ފުރިހަމަކުރަން ނިންމާފައިވާނަމަ އެކަންވެސް މިތަނުގައި ފާހަގަކުރަން ވާނެއެވެ. އަދި މިޑޭޓާ ތައްޔާރުކުރުމުގައި ޝާމިލުވާ ދެފަރާތަކީ ކޮބައިތޯ ދަންނަވާނެއެވެ. މިސާލު 4: މިޑޭޓާއަކީ އެހެންބަޔަކުގެ ޑޭޓާގެ މައްޗަށް ބިނާކޮށް ހަދާފައިވާ ޑޭޓާއެއްނަމަ އެޑޭޓާއަކީ ކޮބައިކަން ދަންނަވާނެއެވެ. މިސާލަކަށް މޭޕްއަކީ ގޫގުލް އާތުން ނަގާފައިވާ ސެޓެލައިޓް އިމޭޖަރީއެއްނަމަ އޮތޯރިޓީގެ ނަމާއި ކޮބައިކަން ދަންނަވާނެއެވެ.
ޑޭޓާ ބޭނުންކުރުން	މިޑޭޓާ އާންމުންގެ ބޭނުމަށް ހުޅުވާލެވޭ ޑޭޓާ ގޮތުގައި ޝާއިޢުކުރުން އިޖާޒަތްދެއްވާނަމަ ނުވަތަ ދުވަސްވަރު އެކަން ބަޔާންކުރަންވާނެއެވެ. އާންމުންނަށް ޝާއިޢުކުރުން އިޖާޒަތްނުދޭނަމަ ސަބަބާއެކު ބަޔާންކުރަންވާނެއެވެ. އެފަދަ ހާލަތްތަކުގައި މިޑޭޓާ ބޭނުންކުރާނީ މިއިދާރާގެ ބޭނުމުގައި އެކަނިކަން ފާހަގަކޮށްލަމެވެ. ވަކި މުއްދަތަކަށް ފަހުގައި ޑޭޓާ އާންމުކުރުން އިޖާޒަތްދެވޭނަމަ މުއްދަތުގެ ފަހުގައި މިޑޭޓާ ބޭނުންކުރުމަށް މިއިދާރާގެ ބޭނުމުގައި އެކަނިކަން ފާހަގަކޮށްލަމެވެ. ނަމަވެސް މުއްދަތު ހަމަވުމުން ބެލެވޭނީ މިޑޭޓާ ސެޓް އާންމުންނަށް ޝާއިޢުކުރުން ކަމުގައެވެ.