

# ሰሜናዊ ቶርንቶን ተፈጥሮአዊ ፈሳሲ መወገድ ስርዓታት (North Thornton Natural Drainage Systems) ብተደጋጋሚ ዝሕተቱ ሕቶታት

## ሓፈሻዊ መግለጺ ፕሮጀክትን ሽቶታትን

ንምንታይ እዩ ህዝባዊ ግልጋሎታት ሲያትል (Seattle Public Utilities) ነዚ ፕሮጀክት እዚ ናብ መንበሪ ከባቢዬዬ ዘምጽእ ዘሎ?

ሕድሕድ ዓመት ካብ ዝናብ ብዝመጽእ ውሕጅ ናብ'ቶም ናይ ማይ አካላትና ልዕሊ 12 ሚልዮን ፓውንድ ዝምዘን በካሊ ባእታ ይኣቱ። ኣብ ትነብረሉ ከባቢ ኣብ ተረርቲ አካላት፣ ከም ናሕሲ ዝዛውቲን፣ጎደናታትን፣ ናይ መኪና ጠጠው መበሊ ቦታታትን፣ ዝወቅዕ ማይ ቅድሚ ናብ ቶርንቶን ክሪክ (Thornton Creek) ብምቕጻል ድማ ናብ ለይክ ዋሺንግተን (Lake Washington) ኣብ መወዳእታ ድማ ናብ ፑጅት ሳውንድ (Puget Sound) ቅድሚ ምእታዉ ጎዳእቲ ዝኾኑ በክልቲ ባእታታት ክሸከም ይኸእል እዩ። እቶም በክልቲ ባእታታት ንዓሳታት፣ ንእንስሳት ዘገዳምን፣ ብሓፈሻ ንተፈጥሮአዊ ከባቢናን ክጎድኡ ዝኸእሉ እዩም። ህዝባዊ ግልጋሎታት ሲያትል (SPU) ኣብ ጽሬት ማይ ዘመሓይሽ፣ ጸገማት መወገድ ፈሳሲ ዝቕንስን፣ ካልኣት ማሕበረሰባዊ ረብሓታትን ሓዙ ናብ ከባቢኹም ዝመጽእ ፕሮጀክት ኣብ ምስራሕ ይርከብ።

ተፈጥሮአዊ ስርዓት መወገድ ፈሳሲ እንታይ እዩ?

ተፈጥሮአዊ ስርዓት መወገድ ፈሳሲ ኣብ መንኰብ መገዲ ዝስርሑ ዑምቀት ዘይብሎም ኳዕቲታት ማለት እዩ (ኣብ መንጎ ወሰን ጎደናታትን መስመር ንብረትን ዘሎ ህዝባዊ ቦታ)። ነቲ ብዝወቕዕ ማይ ዝመጹ በክልቲ ባእታታት ዘለዎ ውሕጅ ብግዜያውነት ክሕዙን ክጸርዩን ዝኸእሉ ፍሉይ ብዝኾነ ዓይነት ሓመድን ነዋሕቲ ሱራት ዘለዎም ኣትክልትን ድማ ይምልኡ።

ሽቶታት እቲ ፕሮጀክት እንታይ እዮም?

እዚ ፕሮጀክት እዚ ኣካል ተፈጥሮአዊ ስርዓት መወገድ ፈሳሲ (NDS) ኮይኑ ኣብ [መደብ ምክላኸል ማይዊ አካላት ሲያትል](#) ተሓባባሪ መደብ እዩ። መበገሲ ድማ ነዘም ዝስዕቡ ዕላማታት ኢዩ።

- ተፈጥሮአዊ ስርዓት መወገድ ፈሳሲ ምህናጽ ነቲ ኣብ ቶርንቶን ክሪክን (Thornton Creek) ኣብ ለይክ ዋሺንግተንን (Lake Washington) ዘሎ ብከላ ንምቕናስን ናይ ፈሳሲ መወገድ ስርዓት ምምሕያሽን፣ ናይ ተፈጥሮአዊ ስርዓት መወገድ ፈሳሲ ምትካል ኣብ ዝከአለሉ።
- ጸገማት መወገድ ፈሳሲ ምቕናስ፣ ፍጥነት ትራፊክ ምርግጋዕ፣ ሓደሽቲ ኣእዋማት ምትካል፣ ተወሳኺ ሓምለዎይ ከባቢ ክህሉ ምግባርን፣ ዝሓቕፉ ካልኣት ማሕበረሰባዊ ረብሓታት ምሃብ።

## መረጻ ፕሮጀክት

እቲ ኣነ ዝነበረሉ ከባቢ ብኸመይ እዩ ከምረጽ ክኢሉ?

ህዝባዊ ግልጋሎታት ሲያትል (SPU) ኣብ'ዚ ሓዚ ሰዓት ኣብ ፕሮጀክቲታት ተፈጥሮአዊ ስርዓት መወገድ ፈሳሲ (NDS) ኣብ መላእ ሲያትል ዝርከቡ ናይ ማይ አካላት፣ ነዘም ዝስዕቡ ናይ ማይ አካላት ሓዊሱ ቶርንቶን (Thornton)፣ ሎንጎፊሎው (Longfellow)፣ ፒፐርስ ክሪክ (Pipers Creek) ኣብ ምስራሕ ይርከቡ። እዚ ተፈጥሮአዊ ስርዓት መወገድ ፈሳሲ ሰሜን ቶርንቶን (North Thornton Natural Drainage System) ዝተብሃለ ፕሮጀክት ነቲ ኣብ ሰሜናዊ ጨንፈር ቶርንቶን ክሪክ ዝርከብ ብከላ ንምቕናስ ዓሊሙ እዩ ዝሰርሕ ዘሎ።

እቲ ፕሮጀክት ዝካየድሉ ቦታ ንሰሜናዊ ቶርንቶን ክሬክ ማያዊ ኣካል (north Thornton Creek watershed) ዝሓውስ እዩ።

**ህዝባዊ ግልጋሎታት ሲያትል ንኣየኖት ብሎካት ከመርጽ ከምዘለዎ ብኸመይ እዩ ዝዉስን?**

ህዝባዊ ግልጋሎታት ሲያትል ነቶም ዝበለጸ ረብሓ ጽርዮት ማይ ክንቕርብሎም ንክእለሎም ናይ ፕሮጀክት ቦታታት ይመርጽ። ምስ ካልኣት ክፍሊታት ስራሕ እታ ኸተማን እቲ ማሕበረሰብን ንዝለዓሉ ስክፍታታት መፍትሒ ኣብ ምሃብን ብዙሓት ረብሓታት ኣብ ምሃብን (ንኣብነት፣ ብመደብ ዝሰራሕ ጎደና ወይ ናይ ኣጋር መገዲ ምምሕያሻት ወይ ጸገማት መወገዲ ፈሳሲ ምቕናስ) ብሓባር ንምስራሕ ዘኸእሉና ዕድላት እውን ነናዲ ኢና።

ካልኣት ረጅሒታት ንኣዲ ቦታ ተመራጺ ወይ ዘይተመራጺ ክገብሩዎ ዘኸእሉ ነዘም ዝስዕቡ ዝሓውሱ እዮም።

- ኣብ ቀረባ እቲ ቦታ ዝርከቡ ከበድቲ ኩነታት (ኣጻድፍ ዘለዎም ቦታታት፣ ልዑል ዝኾነ ናይ ከርሰ ምድሪ ማይ፣ ወይ ዝተበከሉ ቦታታት)
- ኣብ'ቶም ነባር/ ተተኪሎም ዘለዉ ኣኣዋማት ዘሕድሮም ጽልዎታት
- ኩነታት ዘሎ ሓመድ
- ዝርከቡሉ ቦታን ኩነታትን ህልው ግልጋሎት ወሃብቲታት
- ናይ ማሕበረሰብ ርኢቶ
- ስፍሓት ህልው ህዝባዊ መንገዲ
- ህላወ ናይ መካይን ጎደናታት
- ዘሎ ናይ መካይን ጠጠው መበሊ ቦታ ጽባትን ካብ ጎደና ወጻኢ ዝርከብ ናይ መካይን ጠጠው መበሊ ቦታ ምህላውን
- ናይ ፕሮጀክት ህንጻት፣ ከይዲ ስራሕን፣ ናይ ጽገና ወጻኢታትን

**ሰሌዳ ግዜ**

**ናይ እዚ ፕሮጀክት እዚ ናይ ግዜ ሰሌዳ እንታይ ይመስል?**

ኣብ 2020፣ ኩነታት እቲ ፕሮጀክት ገምጊምና መባእታዊ መደባት ንምሕባር ማሕበረሰባዊ ዳህሳስ መጽናዕቲ ኣካይድና። ኣብ 2021ን ኣብ መፈለምታ 2022 ን፡ ተፈጥሮአዊ ስርዓታት መወገዲ ፈሳሲ ክህነጸሎም ዘኸእለሎም ከባቢታትን ኣባይ እንተተሃነጹ ዝበለጸ ጠቕምቲ ከምዘኾኑን ንምፍላጥ ቀጻሊ ዝኾነ ቴክኒካዊ ትንታኒ ኣካይድና። ኣብ 2022፡ ኣብተን ዝተፈለፉ ብሎካት ማሕበረሰባዊ ናይ ዳህሳስ መጽናዕቲ ንምግባርን ነቲ ኣብ መወዳእታ ዝተመረጸ ብሎክ ኣየናይ ከምዘኾነ ንምሕባርን ካልኣት ማሕበረሰባዊ ረብሓታት ክህቡ ዘኸእሉ ዕድላትን ንምሕባር፡ ነቲ ኣብ መባእታዊ ከይዲ ምውጻእ መደብ ዝተረኸበ ሓበሬታ ክንጥቀም ኢና። ኣብ 2023 ን ኣብ መፈለምታ 2024፣ ኩነታት እቲ ናይ መወዳእታ ንድፊ ንምሕባር ምስ ማሕበረሰብ ዝህልወና ርክብ ክንቅጽል ኢና። ህንጻት ድማ ኣብ 2024 ተጀሚሩ ክሳብ 2025 ክካየድ ትጽቢት ኣለና።

**ኣነ ዘለኹሉ ብሎክ ተፈጥሮአዊ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ክስረሓሉ ተባሂሉ እንተተመራጹ መዓስ እዩ ክፈልጥ**

ኣብ ከይዲ ምውጻእ መደብ፡ ኣብ ቴክኒካዊ ብቕዓት ተመርኩዝና እዚ ስራሕ ክስረሓሎም ዘኸእለሎም ቦታታት እንተሃልዮን መጽናዕቲ ክካይድ ኢና። ካብ'ዚ ብተወሳኺ ኣብ ቦታ ህንጻት ተፈጥሮአዊ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ዝስረሓሎም ቦታታት ናይ መወዳእታ ውሳኔ ቕድሚ ምሕላፍና፣ ናይ እቲ ማሕበረሰብ

ዝኸኸል?

ርዕዮ ክንእኩብ ኢና። ኣብ መወዳእታ 2022ን ኣብ መፈለምታ 2023ን ንመረጻ ቦታ ዝምልከቱ ዝርዝር ሓበሬታታት ክነካፍል ኢና።

## ናይ ማሕበረሰብ ርዕዮ

ግልጋሎታት ከተማ ሲያትል ካብ ነበርቲ ክንደየናይ ዝኾን ርዕዮ እዩ ክቐበል?

ማሕበረሰባዊ ተሳትፎ ንዓና ኣገዳሲ እዩ። ኣብ እዋን ምውጻእ መደብ፡ ምድላው ንድፊ፡ ደረጃታት ህንጻትን ምሳኻትኩም ክንማኸር ኢና። ኣብ ከይዲ ምውጻእ መደብ፡ ብዛዕባ ዝህልዉኻ ዝተፈለዩ ስክፍታታትን ንሰኻን ጎረባብትኻን ዘለዉኹም ድልየታትን ክንፈልጥ ንደሊ። ከም ናይ ዳህሳስ መጽናዕቲታት፡ ኣብ መስመር/ብኢንተርኔትን ብኣካልን ዝቐርቡ ምድላዎት፡ ምስቶም ኣብተን ዝተፈለዩ ብሎካት ዝነበሩ፡ ዝሰርሑ፡ ወይ መዓልታዊ ባህሪ ቦታ ኣቢሎም ዝሓልፉ ሰብ ብርኪ ዝግበሩ ምይይጣት ዝኣመሰሉ መገዲታት ኣቢልና ሓበሬታ ክንእኩብ ኢና። ከም ኢሜይል፡ ናይ ፖስታ መልእክቲታትን ናይቲ ፕሮጀክት ውበ ሳይታትን ዝበሉ መገዲታት ተጥቂምና እዋናዊ ሓበሬታ ክንህበኩም ኢና።

ህዝባዊ ግልጋሎታት ሲያትል ነቲ ካብ እቲ ማሕበረሰብ ዝረኽቦ ርዕዮ ብኸመይ እዩ ኣብ ጥቕሚ ከውዕሎ?

ብዝተኸለለና መጠን ነቲ ካብ ማሕበረሰብ እንረኽቦ ርዕዮ ምስ እቲ ናይ መወዳእታ ውሳኔና ክነዋህዶ ኢና። ሓንሳብ እቶም እቲ ስራሕ ክካየዱሎም ዝኸለሉም ቦታታት ገምጋም ምስ ተኸየደ፡ ህዝባዊ ግልጋሎታት ሲያትል እቲ ፕሮጀክት ዝካየዱሎም ቦታታት ብምምራጽ፡ ኣብ ከይዲ ምድላው ንድፊን ህንጻትን ድማ ድልየታት ማሕበረሰባት ንምውዳድን ባህሪ ህንጻት ዝመጹ ጽልዎታት ብዝተኸኣለ መጠን ንምቕናስን ዝኸለሉ ስራሕቲ ምስቶም ኣብቶም ብሎካት ዝነበሩ ክሰርሑ እዩ።

## ጽልዋ ፕሮጀክትን ጽገናታትን

ተፈጥሮኣዊ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ህንጻቶም ምስ ተዛዘመ እንታይ እዮም ክመስሉ?

ተፈጥሮኣዊ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ኣብ ከባቢ መንበሪ ኣባይቲ ኣብ መንኵብ መገዲ (ኣብ መንጎ ወሰን ጎደናታትን መስመር ንብረትን) ዝህነጹ እዮም። እቲ ፕሮጀክት ነቶም ካብ ጎደናታትን ካብ ከባቢታት ፓርክታትን ተኣኪቦም ዝመጹ በክልቲ ባእታታት መምዩ ዝሕዝን ክሰባብር ዝኸኣል "መትን" ንምፍጣር ዝኸለሉ ዝተፈለለዩ ዓይነታት ሓመድን ተኸሊታትን ኣብ ጥቕሚ የውዕል።

ሕድሕድ ናይ ተፈጥሮኣዊ ፈሳሲ መወገዲ ስርዓታት ፕሮጀክትታት ብዝግብዩ ኣትክልቲ ተጠቂምካ ዝሰርሑ ብምጅናም፡ እቲ ምስሎም ምስ ግዜ እናተቐየረ እዩ ክኸይድ። መብዛሕቲኡ ግዜ ኣብ ምሉእ ናይ ዕብየት ደረጃ ንምብጻጽ ካብ ሰለስተ ክሳብ ሓመታት ዓመት ይወስድሎም። እቶም ኣብ ግዜ ህንጻት ዝተተኸሉ ሳዕሪታት፡ ቆጥቆጣት፡ ኣእዋማትን፡ እቲ ናይ ኣታኸልቲ ቦታ ኣብ ዝበቐዓሉ ግዜ ክግብዩን ክልወጡን እዮም። ኣብተን ናይ ፈለማ ሓደጎት ዓመታት፡ እቲ ብተፈጥሮኣዊ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ዝተኣከበ ፈሳሲ ጸለል ኢሉ ክረኣይ እዩ። እተን ተኸሊታት ምስ ባጽሓ፡ እቲ ማይ ብዙሕ ኣይክረኣይን እዩ። እተን ተኸሊታት ኣብ እዋን ዝተፈለለዩ ወቕቲታት ዝተፈለዩ መልክዕ እዩ ክህልወን።

ኣብ'ቲ ተፈጥሮኣዊ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ማይ ክርኢ ድዩ?

ኣብ ግዜ ዝኖብ፡ ሕድሕድ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ፡ ብግዜያውነት ክሳብ 12 ኢንች ዝኸውን ማይ ይሕዝ እም እቲ ዝኖብ ጠጠው ምስ በለ ካብ 24 ሰዓታት ብዘይበዝሕ ነቲ ዝሓዘ ማይ የፍስሶ። ተከታታሊ ዝኾነ ዝኖብ ክዘንብ እንከሎ ወይ ብዙሕ መጠን ዘለዎ ዝኖብ ክዘንብ እንከሎ፡ ብራኽ እቲ ማይ ክውሰኽን ክቕንስን ይኸኣል። እዚ ድማ እቲ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ብዝግባእ ይሰርሕ ክምዘሎ መርኣዩ እዩ።

እቲ ውሕጅ ነቲ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ መሊኡ ንደገ ክሳብ ዝፈሰስ ዝገብር ሓያል ዝኖብ እንተወቐዎኽ?

እቶም ተፈጥሮኣዊ ስርዓትታት መወገዲ ፈሳሲ እቲ ዝኖብ ጠጠው ካብ ዝብል ኣትሒዙ ኣብ ዘለዎ 24 ሰዓታት ነቲ ማይ ምሉእ ንምሉእ ክፍስሱ ብዝኸኣል መልክዑ እዮም ዝሰርሑ። እቲ ስርዓት ብሓንሳብ ከተኣናግዶ ካብ ዝኸኣሎ ንላዕሊ ዝኾነ ማይ ኣብ ዝህሉ፡ ካብ'ቲ ስርዓት ወጺኡ ናብቶም ኣብ ቀረባ ዝርከቡ ትቦታት፡ መክየዲ ማይት፡ ወይ ናይ ዝኖብ ማይ መክየዲታት ዝፈሰስ ተወሳኺ ማይ ክትርኢ

ኢኻ።

**እቲ ቦታ ኣብ ውሽጢ 24 ሰዓታት ኣፍሲሱ ክውድእ እንተዘይኪሉ እንታይ እዩ ከጋጥም?**

ናይ ህዝባዊ ግልጋሎት ሲያትል ማእኸል ግብረ መልሲ ስራሕቲ (Seattle Public Utilities Operation Response Center) ሰባት ኣብ ስርዓታት መወገዲ ፈሳሲታት ንዝረኣዩ ጸገማት ክሕብሩሎም ዝኸእሉሎም ቀጥታ ዝኾኑ መስመራት ስልኪ ኣለዉዎ እዮም። ኣብ ጥቓ ዝሃኻ ዝርከብ ስርዓት ብግቡእ ከፍስስ ዘይክእል እንተኾይኑ ወይ ጽገና ዘድልዮ እንተኾይኑ፡ ብኸብረትካ ናብ (206) 386-1800 ደውል።

**ነቲ ስርዓት ናይ ምጽጋን ሓልፍነት ዘለዎ ኣካል መን እዩ?**

ህዝባዊ ግልጋሎት ሲያትል ንኹሎም ቡቲ ስርዓት ዝጥለቡ፡ ማይ ምስታይ፡ ጸሃይ ምጽሃይን፣ ሓፈሻዊ ክንክን ሓዊሱ ዝህልዉ ናይ ጽገና ጠለባት ናይ ምምላእ ሓልፍነት ኣለዎም። ካብ'ዚ ብተወሳኺ ህዝባዊ ግልጋሎታት ሲያትል ከም ኣድላይነቱ እእዎማትን ቆጥቋጦታትን ክጽንጽል እዩ። ዝኾኑ ዓይነት ጽገና ክተካይድ ኣይክትሕተትን ኢኻ። ብርግጽ ግን፡ እቲ ስርዓት ስራሑ ብግቡእ ክሰርሕ ምእንታን ሰባት ካብ'ቲ ተፈጥሮኣዊ ፈሳሲ መወገዲ ስርዓታት ዝርከቡሉ ቦታ ክርሕቁ ኣለዎም። እቶም ተኸሊታት ምስ ግዜ ክባጽሑ እዮም፡ ካብ'ዚ ብተወሳኺ ዓይነታት ተኸሊታት ክልወጥ ይኸእል እዩ፤ እዚ ግን ነቲ ኣሰራርሓ እቲ ስርዓት ዝጸልው ኣይኮነን።

**እዚ ስራሕ እዚ ነቶም ኣብ'ዚ ሓዚ ሰዓት ዘለዉ ተኸሊታትን ኣእዎማትን እንታይ ዓይነት ጽልዎ የሕድረሎም?**

ብዝተኻለል፡ ጉጅለ ፕሮጀክት ኣብ'ተን ዝባጽሑ ኣእዎማት ክህሉ ዝኸእል ጽልዎ ክቕንስ እዩ። እዎማት ጉድኣት ኣብ ዝበጽሑም ግዜ፡ እብ ክንዲ ሕድሕድ ትውገድ ኣም ክልተ ሓደሽቲ ኣእዎማት ክንተክል ኢና። ገለ ንእስ ዝበሉ ወይ ጥዕና ዘይብሎም እእዎማት ናብ ካሊእ ቦታ ክውሰዱ ወይ ብኸሊኦ ክትክኡ የድልዮም ይኸውን። ኣብ ከይዲ እቲ ህንጻት፡ ንኣእዎማት ሓለዎ ምግባር ቀዳምነት ዝወሃቦ እዩ።

**እዚ ዝህነጽ ተፈጥሮኣዊ ፈሳሲ መወገዲ ስርዓታት ማይ ናብ ታሕቲ መንበሪ ገዛይ ዝርከብ ቦታ/ቤዝመንት ውሑጅ ክኣቱ ይገብር ድዩ ወይ ኣብ ከባቢ ገዛይ ጸገማት መወገዲ ፈሳሲ ክሰበሰብ እዩ?**

ተፈጥሮኣዊ ስርዓታት መወገዲ ፈሳሲ ነቲ ካብ ዝናብ ዝመጽእ ውሕጅ ብቐጥታ ናብ ዝባን ምድሪ ወይ ክርሰ ምድሪ "ኣብ ትሕቲ መሬት ዝርከብ መፍሰሲ" ቱቦ ክእትዉዎ እምበር ናብ ብራንዳታት ወይ ቤዝመንትታት ክሰዱዎ ብዘኸእል መልክዑ ኣይኮነን ተዳልዮም። ህዝባዊ ግልጋሎታት ሲያትል ነቶም ንዝመጸ ውሕጅ ማይ ብቐጥታ ናብ ምድሪ ከዘልቐ ዘኸእሉዎም ኩነታት ዘለዉዎም ቦታታት ንምፍላይ ዘኸእሉ ናይ ሓመድ መርመራ ይጥቀም እዩ። እንተደኣ ጽቡቕ ዝኾነ ኩነታት ሓመድ ዘየለ ኮይኑ፡ ነቲ ማይ ንምእካብ ኣብ ትሕቲ መሬት ዝቐበር ቱቦ ኣብ ጥቕሚ ይውዕል። ኣድላዩ እንተኾይኑ፡ እቲ ቦታ ተወሳኺ ጥንቃቄ ንምግባር ዘኸእል ኣብ መሬት ዝቐበር ቱቦ ዘለዎ ተገይሩ ክዳሎ ይኸእል እዩ።

**እዚ ፕሮጀክት እዚ ኣብ ጎደና መኪና ጠጠው ምባል ብኸመይ ይጽልዎ?**

እዚ ፕሮጀክት እዚ ኣብ ጎደና መኪና ጠጠው ምባል ክጽልዎ ይኸእል እዩ። ህዝባዊ ግልጋሎታት ሲያትል ናይ መኪና ጠጠው መበሊ ቦታ ምርካብን፡ ካብ ዝዛ ወይ ንብረት ናብ ናይ መኪና ጎደና ዘሎ ተበጻሕነትን ንኣባላት ማሕበረሰብ ኣዝዩ ኣገዳሲ ከምዝኾነ ይፈልጥ እዩ። ኣብ ሕድሕድ እዚ ፕሮጀክት እዚ ዝፈጽመለን ቦታታት ኣብ ናይ መኪና ጠጠው መበሊ ዝህልዎ ጽልዎ ብጥንቃቄ ኣብ ግምት ክነእቱ ኢና። ኩነታትን ህላወን ካብ ጎደና ወጻኢ ዝኾነ ጠጠው መበሊ ማኪና እውን ክንግምግም ኢና።

**እዚ ፕሮጀክት እዚ ንጣንጡታት ናይ ምስሓብ ተኸእሎ ኣለው ዶ?**

ኣይፋል፡ ጣንጡታት ኣይክስሕብን እዩ። ጣንጡታት ዝተሞህለለ/ዕቋር ማይ እየን ዝደልዩ (ኣብ ናይ ኣዕዋፍ መሕጸቢ፡ ኣረጊት ጎማ፣ ናይ ኣኸላብ ማይ መስተዩ ሹሓኒታት፡ ዝርከብ ወዘተ)። ተፈጥሮኣዊ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ቀጻሊ ማይ ከፍስስን ክንቀሳቐስን ክገብሩ ተባሂሎም እዮም ዝዳለዉ።

እቲ ማይ ኣብ'ዚ ተኣኪቡ ከውህልል እንከሎ ደቀይን ናይ ዝላ እንሰሳተይን ውሑሳት ክኾኑ ድዮም?

ተፈጥሮኣዊ ስርዓታት መወገዲ ፈሳሲ ውሑሰነት ከረጋግጹ ይኸእሉ እዮም ተባሂሎም እዮም ዝዳለዉ። ከምልምዲ ድሕሪ ዝኖብ ጠጠው ምባል ዘለዎ 24 ሰዓታት ወይ መብዛሕቲኡ ግዜ ካብኡ ብዝሓጸረ እዩ ነቲ ዝሓዞ ማይ ዘፍሰሶ/ዘወገዱ። ምእንቲ ጥዕናን ኣሰራርሓን እቲ ስርዓት ክበሃል፣ ሰባትን ናይ ዝላ እንሰሳትን ናብ'ዚ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ክኣትዉ ይጠበቅዎምን።

ጽገና ዘድሊ እንተኾይኑ፡ ንመን እዩ ክሃረብ ዝኸእል?

እንተደኣ እቲ ኣብ ጥቓ ዝላ ዝተሰርሐ ፕሮጀክት ብዝገባእ ዘዋህለሎ ማይ ከፍስስ ዘይክእል ኮይኑ ወይ ጽገና ዘድልዮ ኮይኑ፡ ብኸብረትካ ናብ (206) 386-1800 ደውል።

## ከይዲ መረጻ ብሎክን ሰሌዳ ግዜን

ቁጽሪ ብሎክት	ደረጃታት ፕሮጀክት	ሰሌዳ ግዜ
	<b>ገምገም ስሜናዊ ቶርንቶን (North Thornton Basin)</b>	<b>2020ን 2021ን</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>እቲ ጉጅለ ፕሮጀክት ናይቲ መጽናዕቲ ቦታ ገምጋም ብምክያድ እቲ ተፈጥሮኣዊ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ዝስረሓሎም ብሎክት ፈልዩ ኣሎ።</li> <li>እቲ ጉጅለ ፕሮጀክት ቀዳምነት ዝወሃበ ማእበረሰባዊ ጉዳያትን ስክፍታታትን ኣመልኪቱ ናይ ዳህሳስ መጽናዕቲ ኣካይዳ ኣሎ (2020)</li> </ul>
<b>34</b>	<b>እዚ ፕሮጀክት ክካይደሎም ዝኸእሉሎም ብሎክት</b>	<b>ካብ 2021-መፈለምታ 2022</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>እቲ ናይ ፕሮጀክት ጉጅለ ተፈጥሮኣዊ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ኣብ እንተተገበሩ ዝበለጸ ጠቐምቲ ክኾኑ ከምዝኸእሉ ንምፍላጥ ቱክኒካዊ መጽናዕቲታት ኣካይዱ እዩ</li> </ul>
<b>22</b>	<b>እዚ ፕሮጀክት ክካየደሎም ዝኸእሉሎም ብሎክት</b>	<b>ለካቲት-ግንቦት 2022</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>እቲ ናይ ፕሮጀክት ጉጅለ ነቲ ከይዲ መረጻ ብሎክት ንምጽባብን ማእበረሰባዊ ረብሓታት ክረከቡሎም ዝኸእሉሎም ዕድላት ንምግባይ ክብል ዳህሳሳዊ መጽናዕቲታት የካይድ (ማያዝያ/ግንቦት 2022)</li> <li>እቲ ናይ ፕሮጀክት ጉጅለ ሓሳባዊ ዝኾኑ ናይ ተፈጥሮኣዊ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ኣማዕቢሎም ኣለዉ</li> </ul>
<b>13</b>	<b>ልዑል ረብሓ ከምጹ ዝኸእሉ ብሎክት</b>	<b>ግንቦት-ታሕሳስ 2022</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ጉጅለ ፕሮጀክት መባእታዊ ንድፈ ኣዳልዩ ዛዚመ ኣሎ፣ በዚ ድማ እተን ዝበለጸ ናይ ማይ ጽሬት ዝርከብንን ማእበረሰባዊ ረብሓ ከምጹኡ ዝኸእሉን ብሎክት መረጹ ኣሎ</li> </ul> <b>2023-መፈለምታ 2024</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ጉጅለ ፕሮጀክት ብዛዕባ እዚ ናይ መውዳኦታ ንድፈ ገለጻ ንምግባብ ምስ ማእበረሰብ ርክብ ምክያድ ቀጹሉ ይርከብ</li> </ul>
<b>13</b>	<b>ንድፈን ህንጻትን</b>	<b>2023-2025</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ጉጅለ ፕሮጀክት ምዝዛም ኣብዎም ንድፈ መዳባት ዘሎ ምዕባላታት ነብዮም ማእበረሰባዊ ይገልጽ</li> <li>ጉጅለ ፕሮጀክት ናይ ህንጻት ሓበሬታታት ን ኣባላት ማእበረሰብ የካፍ</li> </ul>

If you need this information about the North Thornton Drainage Systems project translated, please call (206) 462-9045.

### Amharic

ስለ ሰሜን ቶርንተን (North Thornton) የተፈጥሮ ፍሳሽ ሥርዓት ፕሮጀክት መረጃ እንዲተረጎም ከፈለጉ፣ እባክዎን (206) 462-9045 ይደውሉ።

### Arabic

إذا كنت بحاجة إلى هذه المعلومات حول مشروع شمال Thornton لأنظمة الصرف الطبيعية مترجمة، فيرجى الاتصال ب (206) 462-9045.

### Chinese Traditional

如果您需要 Thornton 溪北端支流自然排水系統項目信息的翻譯版本，請致電 (206) 462-9045。

### Korean

North Thornton 자연 배수 시스템 프로젝트에 관한 번역된 정보가 필요한 경우, (206) 462-9045 로 전화하십시오.

### Russian

Если вам нужен перевод информации о проекте Естественных дренажных систем северной части реки Thornton (North Thornton Natural Drainage Systems), пожалуйста, позвоните по телефону (206) 462-9045.

### Somali

Haddii aad u baahan tahay macluumaadka ku saabsan Mashruuca Nidaamyada Biyo-mareenka Dabiiciga ah (Natural Drainage Systems) ee North Thornton oo la turjumay, fadlan wac (206) 462-9045.

### Spanish

Si necesita la traducción de la información del proyecto del Sistema de drenaje natural de North Thornton, llame al (206) 462-9045.

### Tigrinya

እንተደአ ነዚ ናይ ሰሜናዊ ቶርንተን (North Thornton) ተፍጥሮአዊ ስርዓት መወገዲ ፈሳሲ ሓበሬታ ብትርጉም ክትረኽቡ ደሊኻ፣ ብኹብረትካ ናብ (206) 462-9045 ደውል።

### Vietnamese

Nếu quý vị cần hỗ trợ dịch thông tin về dự án Hệ Thống Thoát Nước Tự Nhiên North Thornton, xin vui lòng gọi (206) 462-9045.

### ሕቶታት? ምስ ህዝባዊ

Grace Manzano Project Manager Grace.Manzano@seattle.gov

### ግልጋሎታት ሲያትል ይራኽቡ

(206) 462-9045

ተወሳኺ ንምፍላጥን ናይ ፕሮጀክትታት እዋናዊ ሓበሬታ ንምርካብን ዘኽእል ምዝገባ/አባል ንምጻን፣ ነዚ ዝስዕብ መተሓሓዚ ተወከስ፡ [www.seattle.gov/utilities/NorthThorntonNDS](http://www.seattle.gov/utilities/NorthThorntonNDS)