

Projektet Korsnäs vattenvägar

Information till boende på Masugnsholmen

Under våren kommer vi att påbörja arbetet med att renovera dammar och delar av vattenvägarna i Korsnäsströmmen. Arbetet kommer att pågå fram till vintern 2024/2025.

Falu kommun har tidigare beslutat om ett handlingsprogram för att förbättra, säkerställa och underhålla Korsnäsströmmen. Området är i behov av upprustning för att minska risker för framtida översvämningar samt skapa förbättring för vattenmiljön.

Projektet Korsnäs vattenvägar är en del av alla åtgärder som Falu kommun planerar och utför längs Svärdsjövattendraget. Svärdsjövattendraget har vid flertalet tillfällen haft problem med omfattande skador på fastigheter, tekniska föremål och anläggningar utefter vattendraget på grund av höga flöden och vattennivåer.

Projektet har därför som mål att:

- Minska risken för översvämningar
- Höja dammsäkerheten
- Minska anläggningens miljöpåverkan genom främjande av fiskvandring

Under det första året fokuserar vi på åtgärder för att stabilisera och minska läckage genom intagskanalens murar. I bilden på nästa sida ser du en sammanställning av de planerade åtgärderna för hela projektet.

Entreprenadarbetet har tilldelats NCC och planeras att påbörjas så snart 2022 års vårflod har avtagit. Projektet som helhet väntas pågå fram till våren 2025.

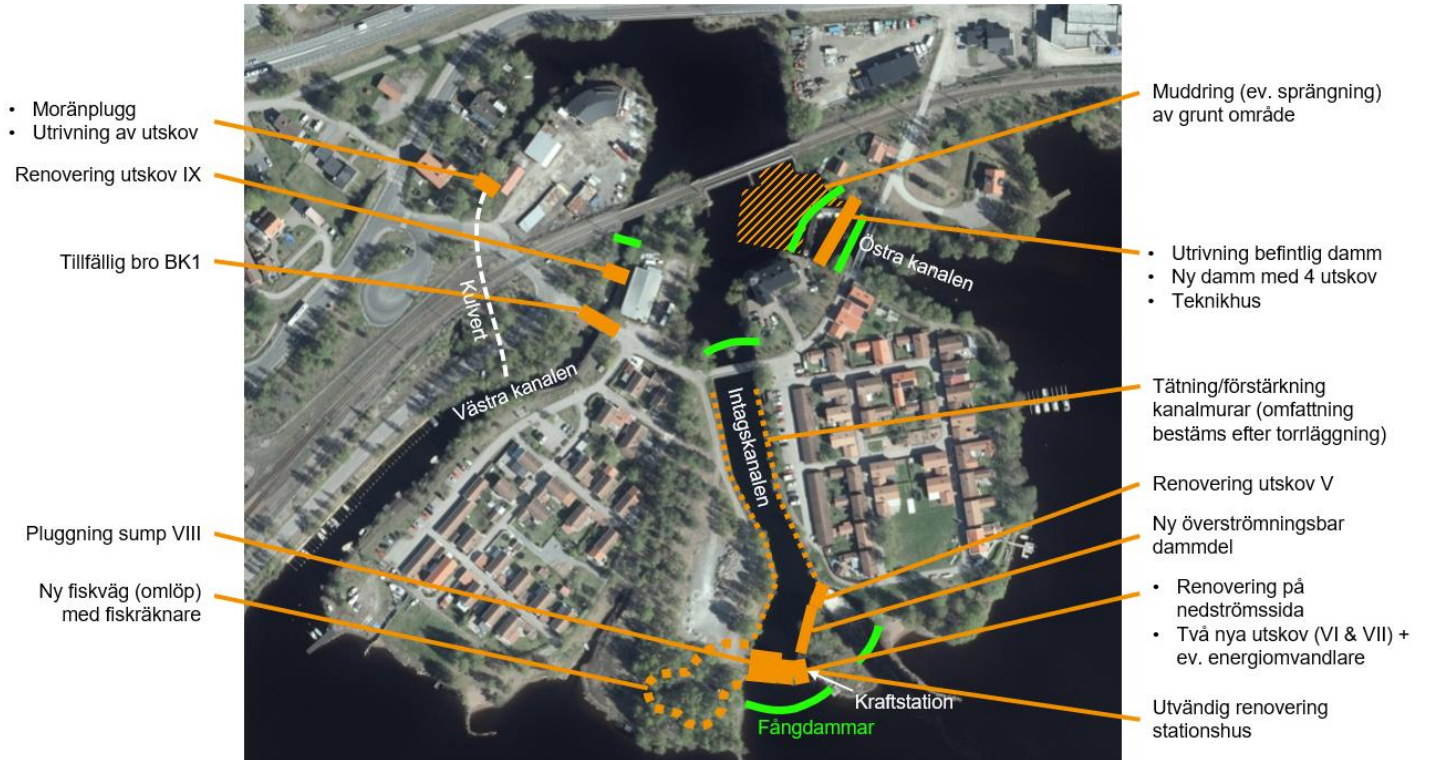
Välkommen på informationsmöte

Falu kommun och Falu Energi & Vatten bjuder in dig till ett informationsmöte

Tid: 22 mars klockan 17,30-19,30

Plats: Hosjökolans matsal





Bilden visar de åtgärder som ska göras i projektet Korsnäs vattenvägar 2022-2025

Åtgärder 2022

De åtgärder som planeras att utföras under 2022 är:

- Anläggande av tillfällig bro med högsta bärighetsklass (BK1) över västra kanalen.
- Torrläggning av intagskanalen uppströms om kraftstationen, med hjälp av fångdamm längst uppströms samt vid behov fångdammar nedströms om kraftstationen.
- Tätning och förstärkning av intagskanalens murar.
- Anläggande av moränplugg i kanalen mellan fastigheterna Korsnäs 1:2 och Korsnäs 1:242.
- Utrivning av utskovskonstruktionen (luckor och tillhörande delar) uppströms om slaggstenstunneln (precis nedströms om ovan nämnd moränplugg).

Masugnsholmen

På Masugnsholmen finns 28 fastigheter, varav de flesta är bostadshus från senare delen av 1970-talet. Det finns också ett äldre flerfamiljshus från tiden då det fanns industri på ön. Husen som byggdes under 1970-talet är helt eller delvis byggda på utfyllnadsmassor i form av slagsten från bruksindustrin. Inget av husen har källare.

Från Masugnsholmens östra strand strömmar vatten kontinuerligt ut ur öns utfyllnadsmassor och ned i Runn.

Samfällighetsföreningen som äger fastigheten Falun Sandviken S:1 har presenterat i ett underlag för projektets styrgrupp att svackor och dylikt finns i öns gator. Det är möjligt att bristerna har uppstått till följd av det pågående vattenflödet genom utfyllnadsmassorna.

Vattnet som strömmar genom öns massor tar sig in där vattenståndet är högre än i Runn, vilket omfattar sträckan från östra dammen till det östra utskovet i intagskanalen. Se bild nedan.



Bilden är en flygbild över Masugnsholmen. Röd streckad linje visar sträckan för potentiellt inläckage.

Falu Energi & Vatten kommer att utföra de åtgärder som behövs för att kunna genomföra projektet Korsnäs vattenvägar. Intagskanalens östra sida mellan bron och utskovet omfattas av dessa åtgärder. Det är dock inte känt hur läckaget är fördelat längs den rödmarkerade sträckan, vilket gör att det heller inte är möjligt att bedöma vilka effekter åtgärderna kan väntas ge.

Nyttjande av privata fastigheter

För åtgärder med start under 2022 kommer delar av intilliggande fastigheter att behöva nyttjas, för åtkomst och anslutning av nya konstruktioner. Ersättning för nyttjandet är 3 kr/m² och vecka i enlighet med Falu kommuns taxa för upplåtelse av mark för bygnadsverksamhet. Är din fastighet berörd får du ett separat avtal utskickat per post. I respektive avtal finns mer specifik information om påverkan på just din fastighet. Underskrivna nyttjanderättsavtal skickas senast den 13 april till:

Julia Svensson
Svefa
Strandgatan 8
792 30 Mora

Efter genomförda arbeten återställs nyttjade ytor så långt som möjligt till ursprungligt skick. Schaktarbeten som sker inom hyttlämningsområden kommer att övervakas av en arkeolog från Dalarnas museum.

Tidplan

Arbeten som startar under 2022 utförs dagtid och planeras pågå från början av maj till våren 2023. Självklart tar vi största möjliga hänsyn till dig som bor och arbetar intill vår arbetsplats och ber om förståelse ifall det här medför störningar. Eventuella störningar av vatten- eller eltillförsel kommer att annonseras i god tid.

Frågor och synpunkter

På fev.se/korsnasvatten kan du läsa om senaste nytt i projektet, du kan även prenumerera på sidan så att du får ett mail när det händer något nytt.

Om du har synpunkter och frågor rörande projektet är du välkommen att kontakta: Arvid Hofgaard, projektledare på Sweco Sverige AB, telefon 070-236 32 03, arvid.hofgaard@sweco.se