

MKB FÖR KVARKENS VÄRLDSARVSVÄG FISKUTREDNING



2017



Ympäristöpalvelut

Latvasilmu osk

Kestävän kehityksen tuottajat

Innehåll

1	Uppgiftens innehåll.....	2
2	Fiskbestånd och fiske i projektområdet	2
3	Terrängbesök 5.5.2017.....	3
4	Slutsatser	5

Rapportens bilder: Janne Partanen

Beställare: FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy

Utarbetad av: Janne Partanen, Miljötjänster, Latvasilmu osk

FO-nummer: 2772722-6

Rapportens datum: 25.5.2017

Kontaktuppgifter:

janne.partanen@latvasilmu.fi

050 300 6268

ymparisto.latvasilmu.fi

1 Uppgiftens innehåll

I Kvarkens världsarv i Korsholms kommun planeras ett vägprojekt. Syftet med projektet är att förbättra förbindelsen mellan Björkö och Söderudden/Panike genom att bygga en väg mellan Udden i Björkö och Malskäret i Vistan. Till vägprojektet hör en vattendragsöverfart i omgivningen av Uddströmmen, och som grund för vägprojektets MKB har FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy beställt en fiskutredning i vägprojektets vattenområde.

Syftet med denna utredning är att bedöma vilken betydelse Uddströmmen har som lekområde för fiskar samt utreda områdets betydelse för fisket. För utredningen gjordes ett terrängbesök i området under lektiden för vårlekande fisk, då det var möjligt att observera fiskarnas lekbeteende i projektområdet. Uppgifter om områdets betydelse för fiske utreddes genom att fråga Björköby fiskargille som äger vattenområdet.

Terrängarbetena utfördes och utredningen utarbetades av FM biolog Janne Partanen från Latvasilmu Osk.

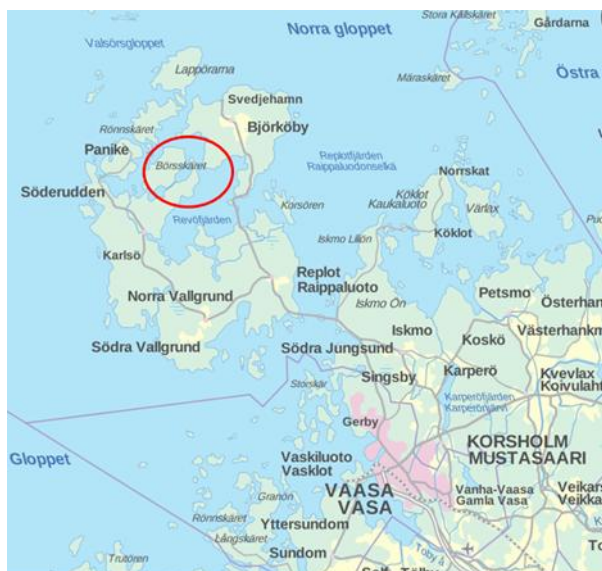


Bild 1. Utredningsområdets generella läge avgränsat med rött.

2 Fiskbestånd och fiske i projektområdet

I Kvarkens skärgård finns många grunda öppna havsområden och vikar som utgör lämpliga livsmiljöer för många fiskarter. Tack vare lämpliga livsmiljöer är Kvarkens skärgård generellt sett ett viktigt område för fiskar och fiske. Flador, glosjöar och inre vikar i området är väldigt viktiga områden med tanke på vårlekande fiskars förökningsmöjligheter. Gädda, abborre och mörtfiskar samlas från ett vidsträckt område för att leka i de skyddade och grunda vattenområdena. Den goda yngelproduktionsförmågan i de viktiga lekområdena upprätthåller fiskbestånden i ett havsområde som är avsevärt större än själva lekområdena.

De mest betydande kända lekområdena för fiskar i omgivningen av Björköby och Vistan är Kalskärsfjärden på cirka en kilometers avstånd samt Svartbådan och Bodvattnet som ligger på cirka fem kilometers avstånd. Svartbådans och Bodvattnets område är det enda lekområdet i Björköby och Vistan som är fredat från fiske på våren, och området är generellt sett ett väldigt viktigt lekområde för fisk i Kvarkens område.

Yrkesfisket i Kvarkens kustområde riktas främst till de yttre havsområdena och de viktigaste fångstarterna är sik, strömming och lax. Dessutom har abborrfångstens betydelse ökat inom yrkesfisket under de senaste åren. I projektområdet eller dess omedelbara närhet utövas emellertid inget yrkesfiske.

I projektområdet utövas främst fritidsfiske. Området är populärt framför allt bland pimpelfiskare, men även fiske med drag utövas i mindre skala på sommaren. Uddströmmens område är ödemarksliknande och utanför den bästa pimpelsäsongen är fisketrycket litet i området.

3 Terrängbesök 5.5.2017

Ett terrängbesök gjordes i projektområdet. Syftet var att utreda hur projektområdet lämpar sig som lekområde för fisk. Som tidpunkt valdes en varm vårdag i början av maj för att kunna observera fiskarnas lekaktivitet så väl som möjligt under terrängbesöket. Under terrängbesöket var vädret väldigt bra med tanke på kartläggningen. Vädret var soligt och nästan vindstilla. Temperaturen var +10–15°C på eftermiddagen/kvällen.

Under terrängbesöket rörde man sig långsamt med kanot i utredningsområdet och observerade fiskarnas lek. Samtidigt bedömdes även utredningsområdets lämplighet som lekområde för fiskar, bland annat med tanke på vegetation och vattendjup.

Vid terrängbesöket observerades rikligt med tecken på fiskar. Planeringsområdet har grunda stränder och lämpar sig som lekområde för vårlekande fiskar med tanke på vattenvegetationen. Utifrån terrängbesöket sker fiskarnas lek i närheten av alla planerade vägsträckningar. I området leker förmodligen åtminstone gädda, abborre och mört.



Bild 2. Vassbevuxet strandområde vid Uddströmmen.



Bild 3. Abborrens romband i en vik väster om Gästgivarören.

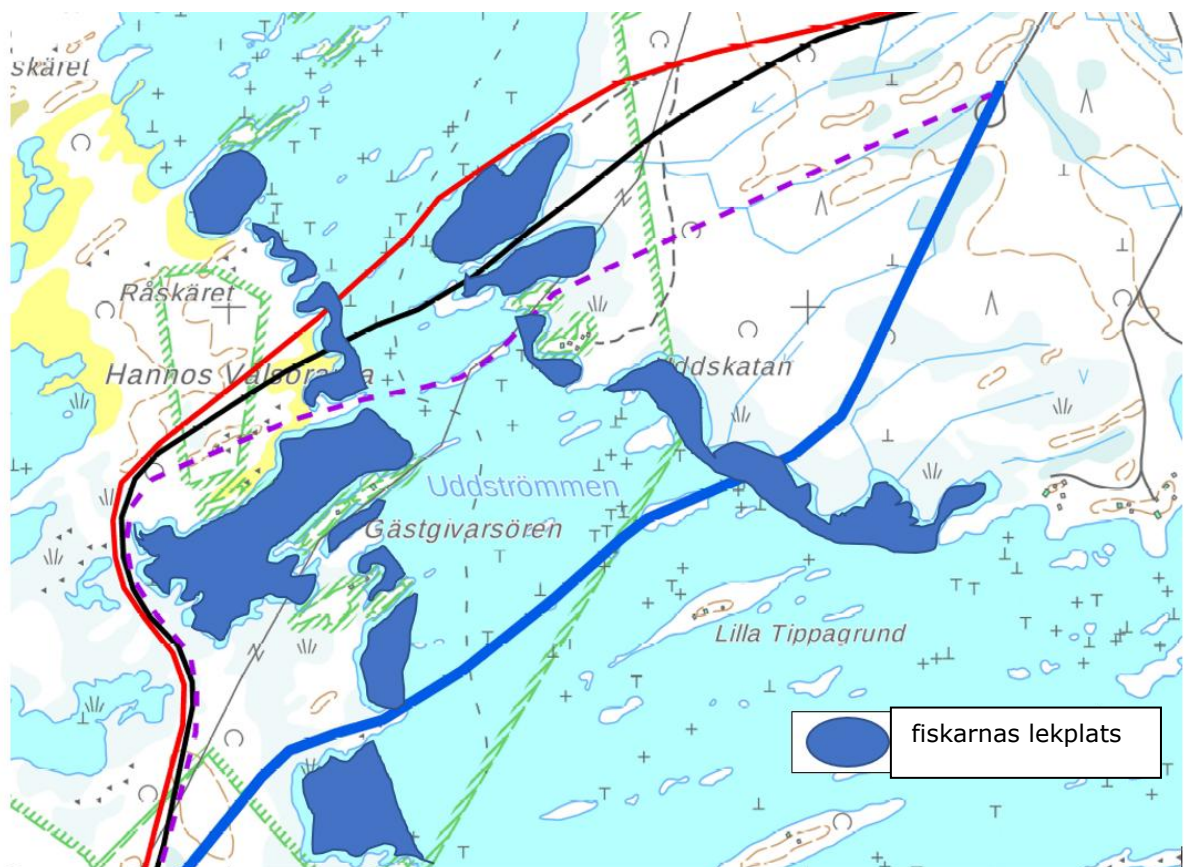


Bild 4. Fiskarnas lekområden och vägsträckningsalternativ i utredningsområdet.

4 Slutsatser

Utredningen visar att fiskar leker i stor utsträckning i Uddströmmens område. Alla vägsträckningsalternativ tangerar eller täcker delvis strandområde som lämpar sig som lekområde för fiskar. Uddströmmens område är däremot inte ett av de mest betydande lekområdena i omgivningen av Björköby och Vistan, utan större antal fiskar samlas för att leka vid andra objekt i närheten. På grund av de vidsträckta lekområdena medför genomförandet av vägprojektet konsekvenser endast för en liten del av lekplatserna i Björköbyområdet, och baserat på detta medför genomförandet av vägprojektet sannolikt inga betydande konsekvenser för fiskens förökningsmöjligheter i omgivningen av Björköby.

Yrkesfiske utövas inte alls i projektområdet. Projektet medför inga betydande olägenheter för det fritidsfiske som utövas i området. Detta innebär att genomförandet av projektet sannolikt inte heller medför några olägenheter för det fiske som utövas i utredningsområdet.

Sundet Uddströmmen, som ligger i projektområdet, är generellt sett en viktig passage för fiskar mellan Revöfjärden och Djupfjärden. Det rekommenderas att detta beaktas vid projektplaneringen.