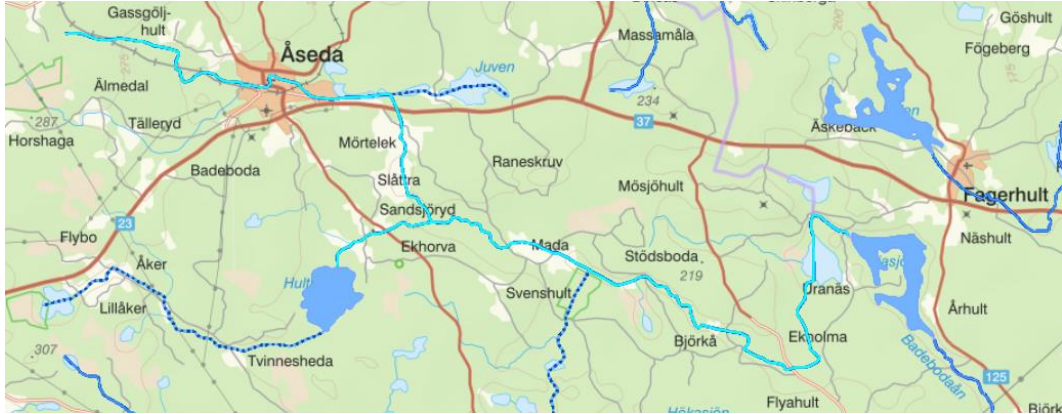


# Badebodaån

Länsstyrelsen Kronoberg | 010 223 70 00 | kronoberg@lansstyrelsen.se

Badebodaån | Uppvidinge | Alsterån (075)



Figur 1: Karta över projektområdet.

## Projektområde

Vattenförekomsten Badebodaån ligger i Alsteråns avrinningsområde som med sina ca 1527 km<sup>2</sup> har 48 vattendragssträckor utpekade som vattenförekomster inom avrinningsområdet enligt vattenförvaltningen. Badebodaåns övre lopp är uppdelad i två fåror där den södra fårans källsjö är Hultbren och den norra fårans källflöden finns i trakterna nordväst om Åseda. Efter sammanflödet sträcker sig ån söder- och österut genom ett flertal sjöar innan den rinner ut i den stora sjön Allgunnen i Kalmar län. Nedströms Allgunnen ansluter sig Badebodaån till Alsteråns huvudfåra. Badebodaån räknas till det största biflödet till Alsterån. Alsterån mynnar i Östersjön vid Mönsterås. Den del av Badebodaån som berörs av projektområdet är cirka 35 kilometer lång och berör tre vattenförekomster från Urasjön och uppströms. Långa sträckor av ån är dikad och rätad och påverkad av sjösänkingsföretag. Enligt biotopkarteringar finns ett flertal limniska nyckelbiotoper i Badebodaån, men de är påverkade av rensning, framförallt från timmerflottnings. Inom projektområdet finns minst sju vandringshinder. Enligt den senaste statusklassningen bedöms den ekologiska statusen vara måttlig i de två övre vattenförekomsterna och otillfredsställande i den nedre vattenförekomsten inom projektområdet.

## Orsak till åtgärder

Badebodaån inom projektområdet har karterats och resultatet visar att det finns stor påverkan på vattendraget i form av rensning och rätning. Karteringen visar dock också att det finns potential att med ganska enkla medel åtgärda stora delar av ån. I ån inom projektområdet finns minst sju vandringshinder, men för flera kan fiskvandring förhoppningsvis lösas med ganska enkla medel vilket ger långa

sammanhängande strömmande vatten. Något som är en förutsättning för att restaurering av vattendraget ska ge avsedd effekt.

Restaurering har tidigare utförts, på senare år via helikopterbombning med lekgrus och utsättning av öringrom. Lek har konstaterats men befintliga sträckor strömmande vatten är för korta för att ett stabilt bestånd ska kunna etableras.

## Vad vi vill förbättra

Vi vill restaurera rensade sträckor och sätta ut öringrom/yngel. Vi vill också ha möjlighet att utreda och klargöra de juridiska förhållandena för flera av de vandringshinder som finns i ån och föreslå miljöanpassningarna av dessa. Sammantaget bidra detta till att biologin och hydromorfologin i Badebodaån förbättras. Åtgärderna skulle bidra positivt till miljö kvalitetsmålen: Levande sjöar och vattendrag och Ett rikt växt- och djurliv.

## Planerade åtgärder och aktiviteter

I huvudsak planeras:

- Restaurera rensade sträckor.
- Utsättning av öringrom/yngel.
- Översyn av de juridiska förhållandena vandringshinder.
- Föreslå miljöanpassningarna vid vandringshinder.

## Planerad uppföljning

Uppföljande elfiske på tidigare restaurerade sträckor samt att de årliga elfiskena på de fasta lokalerna fortsätter. Eventuellt kan biotopkartering komma ifråga som uppföljning, men det beror på omfattning på restaureringen och vilka sträckor som restaureras.

## I samverkan med

Alsteråns vattenråd har tagit fram underlag i samarbete med Emåförbundet, både i form av karteringar från 2011-2012, en åtgärdsplan 2013 och under 2021 i form av åtgärdsförberedande arbete såsom förankring hos berörda markägare med flera. Ett antal åtgärder har genomförts utifrån förslag som togs fram 2011-2012, bland annat helikopterbombning med lekgrus och utsättning av öringrom.

## Länkar

[https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA68528683&managementCycleName=Cykel\\_3](https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA68528683&managementCycleName=Cykel_3)

[https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA94905042&managementCycleName=Cykel\\_3](https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA94905042&managementCycleName=Cykel_3)

[https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA25211063&managementCycleName=Cykel\\_3](https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA25211063&managementCycleName=Cykel_3)

<https://sverigesmiljomal.se/miljomalen/>