

## Fiskvandring sväg i Karlholm

Kommunen har beviljats medel ur havsmiljöanslaget för att skapa en fri vandring sväg för fisk förbi Storådämet i Karlholm. Projektet planerades som ett treårigt projekt:

- 2010 Förstudie, tre förslag till vandring sväg ska tas fram
- 2011 Geotekniska undersökningar och ny vattendom
- 2012 Anläggande av vandring sväg (har fått flyttas till 2013 p.g.a försening med ny vattendom)

Hittills i projektet har en rapport tagits fram som redovisar tre möjliga fiskvandring svägar. Vid samrådsmöte med sakägare enades vi om att alternativ 2, ett omlöp, är det bästa alternativet säkerhetsmässigt, ekonomiskt, biologiskt och estetiskt. 37 kB)

Geoteknisk undersökning har genomförts och jordprover har tagits som visade på markens beskaffenhet samt att det inte förekommer några föroreningar på platsen

Innan åtgärden kan påbörjas måste en ny vattendom sökas. Vi vill behålla dagens vattennivåer, dessa är dock inte i enlighet med gammal rådande vattendom. Därför behöver ny dom sökas. Dom förväntas under första halvan av 2013. Grävning sarbetena påbörjas snarast efter detta.

Fiskvandring svägen ska efterlikna en naturlig bäckfåra så att den samtidigt som den fungerar som en passage för fisken även ska utgöra en tillkommande livsmiljö för vattenlevande djur. I samband med anläggandet av fiskvandring svägen byter vi också ut dammluckorna i norra utskovet mot automatluckor för att underlätta och förbättra skötseln.



Storådämet i Tämnrån i södra delen av Karlholmsbruk.