

## Pumphuset

Pumphuset eller tidigare Vattenverket ligger centralt i Uppsala, längs Fyrisån. Det är det kommunala bolaget Uppsala Vatten och avfall AB som äger och driver verksamheten. Det finns också Pumphusets vänner som har drivit guideverksamheten och underhållet tidigare. Pumphuset har varit under renovering under några år och 2017 öppnat en ny verksamhet med fokus på elever i skolan åk 4-9. Man har också visningsverksamhet på reningsverket för elever. Pumphuset har varit en viktig del i Uppsalas historia och utveckling, då allt vatten till staden pumpats in hit och sedan fördelats ut. Byggnaden var alltid bemannad och hit kom både taxichaufförer och poliser och rapporterade in fel de sett på stan.

Detta vill man berätta om:

1. Byggnaden med dess historia och utveckling
2. Vatten – vårt viktigaste livsmedel
3. Hur vi kan leva hållbart

Aktiviteter och uppgifter: Till den nya utställningen som framförallt är riktad till skolelever har man tagit fram tre skolpaket:

1. Varje droppe räknas - om vattnets kretslopp
2. Ditt avfall är inget skräp - återvinning och återanvändning
3. Vatten och avfall - nu och då

Före besöket:

- Fundera på frågan "Hur ofta och mycket vatten använder du på en dag? Varför mäter man vatten, och med vad?"
- Fundera på frågan "Vilka sopor slänger du på en dag?"
- Under besöket:
- Jämföra vatten som finns i flaskor hämtade från olika platser
- Rena vatten
- Göra uppdrag med uppdragskort, där svaren finns i utställningen (kan utveckla dessa och sätta poäng på svårighetsgrad för att sedan samla så många poäng som möjligt eller minst 5 poäng – jämför med hur Bodaborg gör). Vid återsamlingen går man igenom vissa svar.
- Göra vattenhjul i papper för att se principen och sedan titta på den riktiga vattenturbinen
- Vara aktiv vid Modellen på Åsen och där sätta sig in i vattnets kretslopp
- Tävla i Avfallstegen – 5 personer kan tävla åt gången.
- Söka i databasen efter föremål som finns i utställningen eller som är arkiverade
- Hur mycket är en kubikmeter?
- Hur mycket vatten gör vi i genomsnitt av med i olika delar av världen? Finns fin hinkmodell.
- Bära med ok
- Förstå vattenmätarens uppgift

Efter besöket:

- Fundera på: Vad är osynligt/virtuellt vatten?
- Fundera på: Hur kan vi leva hållbart – vad gör jag och vad kan jag göra mer?
- Fundera på: Hur kan vi förbereda oss för en kris? Krismedvetenhet.
- Ställa ut teckningar som elever ritat under de dagar då Pumphuset har öppet för allmänheten.

Pia Åkesson, Qvarnstensgruvan i Lungås, på uppdrag av ArbetSam.  
Rapport Pedagogiskt projekt Arbetslivsmuseer som klassrum 2017.