

Vattenpark Askersund?



Det finns mycket goda förutsättningar att kunna anlägga en vattenpark nära det nuvarande reningsverket i Askersund. Området är ca 1 ha (inkl. reningsverkets område nästan 2 ha) och består nu av en enkel parkanläggning bestående av en gräsmatta och parkeringsplats. Det finns tillgängligt vatten från Stadsparksbäcken som här mynnar ut i Alsen. Vattennivån i bäcken är högt i förhållande till omkringliggande terräng vilket innebär att en vattenpark skulle kunna anläggas på ett mycket enkelt sätt utan behov av pumpstationer som har höga installations- och driftkostnader.

Stadsparksbäcken vid reningsverket:



Syftet med en sådan anläggning skulle i första hand vara rekreation och ett sätt att visa upp kommunens satsning på vattenrening, att belysa våtmarkers betydelse för vattenrening samt att sätta vatten och vattenrening i fokus i Askersund. Anläggningen har mindre betydelse för att minska P belastningen på Alsen eftersom bäcken avvattnar främst skogsmark och därför har en låg P belastning. Däremot tar bäcken troligtvis även emot en del dagvatten från Askersund som förutom fosfor kan innehålla en del andra föroreningar. Anläggningen skulle därmed kunna minska belastningen av dessa ämnen på Alsen.

Bäcken har tre ursprung norröst om Askersund: Lugnasjön, Igelsjön och i mindre omfattning Stora Röllingen. Avrinningsområdet är uppskattad till omkring 300 ha som mestadels (> 80%) består av skogsmark. Beroende på utformningen av dagvattensystemet i Askersund tar utifrån enbart topografin bäcken emot dagvatten från omkring 50 ha mark med bebyggelse.

Parken skulle kunna utformas som en enklare våtmark där vattnet från bäcken får en meandrande gång genom våtmarken. Våtmarken skulle bestå av en djupare del utan vegetations för att fånga upp sediment och en större grundare del med vattenväxter. Genom val av vattenväxter, anläggning av stigar och eventuellt broar skulle våtmarken få karaktär av en park.

Exempel från andra kommuner som har anlagt vattenparker:

Enköpings kommun:



<http://www.enkoping.se/swwing/app/cm/Browse.jsp?PAGE=1227742>

<http://epubl.luth.se/1402-1617/2000/266/index-en.html>

Hjulsta vattenpark, Stockholm:



http://www.stockholmvatten.se/commondata/rapporter/vattenvard/Sjoar_o_vattendrag/Hjulsta_vattenpark.pdf

Vattenparken vid Naturens hus, Oset, Örebro:



<http://www.orebro.se/2172.html>