


Nu renar vi dagvattnet från Nockebybron



Mälaren ger dricksvatten till nära två miljoner stockholmare. Vi arbetar därför med att skydda Mälaren från trafikens föroreningar. I år påbörjar vi arbetet med att rena dagvattnet från Nockebybron.

En ny reningsdamm byggs vid Nockebybrons fäste på Kärsön. Rännor längs broarna och tätade diken på östra halvan av Kärsön fångar upp dagvattnet. Dagvattnet ska därefter föras till den planerade reningsdammen vid Nockebybrons fäste. Här ska vattnet renas genom sedimentering innan det släpps ut i Mälaren. Sedimentering innebär att partiklar som binder tungmetaller och andra föroreningar faller till botten och bildar ett slamlager som sedan töms. Olja och andra flytande föroreningar saneras från ytan. Reningssystemet klarar även en olycka, exempelvis om en tankbil med farlig vätska skulle välta. Utsläppet leds då ner i dammen, som töms av Räddningstjänsten.

Tidigare har förorenat dagvatten runnit ut i Mälaren orenat. Förutom tilltagande nedsmutsning har läckage från en tankbilsolycka eller liknande varit ett särskilt allvarligt hot mot råvattentäkten. I och med vårt arbete med att rena dagvattnet skyddas Mälaren från trafikens föroreningar.

Arbetet på Kärsön beräknas vara klart i mitten på 2012. Vi planerar även för att sätta rännor längs Nockebybron. Detta arbete beräknar vi att genomföra under 2012.

Mer information om dagvattenrening finns på vår hemsida
www.trafikverket.se/dagvatten