

Dagvatten och vattenkontroll i kommunen

Naturskyddsföreningen har lämnat synpunkter på ett flertal samråd och granskningar på byggplaner i Bro. Genomgående har vi varit kritiska till hur kommunen hanterar vattenfrågorna. Vi anser att kommunen måste ta ett helhetsgrepp för vatten och samordna kontroll av hela Brobäckens avrinningsområde.

Brobäcken är det största och sannolikt det mest förorenade avrinningsområdet i Upplands-Bro. Brobäcken rinner ut i Broviken. I Brobäckens avrinningsområde finns Ragn-Sells, Heidelbergs bergtäkt och NCC deponi. Nedströms Ragn-Sells verksamhet finns stora affärskomplex och Bro Park, alla med dagvatten som rinner till Brobäcken och längre ner ansluter dagvatten från Bro samhälle.

Vad vet man om vattenkemi, -biologi och sedimentens innehåll av föroreningar, till exempel dioxiner, PAH, PFAS i Brobäcken?

Broviken är en del av ett vattenskyddsområde för två miljoner människor med Görvelns vattenverk. Broviken är också utpekad som ekologiskt särskilt känsligt område, Natura 2000-område och riksintresse för rörligt friluftsliv och ett viktigt reproduktionsområde för fisk.

Kontroll av vattnet

I kommunen pågår en sammanställning av effekterna av detaljplanerna.

Naturskyddsföreningen har påtalat att det arbetet måste breddas. Sammanställningen måste inbegripa externa verksamheter och innefatta olika kritiska ämnens påverkan på vattenkvaliteten i hela Brobäcken och Brofjärden.

För att få en bild av föroreningssituationen i Brobäcken behövs ett kontrollprogram av vattendragen. Kommunen bör ta initiativ till ett löpande kontrollprogram över Brobäckens avrinningsområde tillsammans med de andra nyttjarna av vattendragen.

Föroreningar

Vatten från Högbytorp, bergtäkter, Bro Park och hårdgjorda ytor, det vill säga bebyggda områden, innehåller många olika föroreningar. Det kan vara till exempel dioxiner, PAH, PFAS, kväve- och fosforföroreningar.

De senaste åren har stor uppmärksamhet riktats mot miljögiftet PFAS som är en så kallad evighetskemikalie. Den bryt inte ner utan finns kvar i naturen. Dagvatten är en betydande källa för PFAS. Enligt Norrvatten och Stockholm Vatten och Avfall är Högbytorp via Brobäcken en viktig källa för förorening med PFAS.

Stora bränder har förorenat vattnet

Genom åren har det brunnit flera gånger på Högbytorp, hela Bro Centrum, i Skällsta industriområde. Hur mycket PFAS har använts och som har förorenat mark och vatten?

Dagvatten i detaljplaner

I detaljplanerna för nya eller förändrade bostadsområden ses dagvattenfrågan separat för det specifika projektet. Inom "Omdaning Bro" pågår att antal projekt som kommer att påverka

dagvatten där varje projekt i sig bedöms ha en ringa effekt på vattendragen. Utredningarna har identifierat möjliga sammanlagda effekter av flera pågående och planerade projekt i Bro tätort, men i varje enskilt projekt hävdas det att ”dessa anses inte direkt belasta detta specifika projekt.” Naturskyddsföreningen ifrågasätter varför varje enskilt projekt inte belastar och bidrar till samlad effekt.

Rent vatten är en livsviktig naturresurs. Problematiken är övergripande och det krävs ett samlat grepp om hela frågan. Därför måste kommunen diskutera med de förorenande verksamheterna om hur de ska innefattas i arbetet.