

Datum: 2026-05-28
Diarie nr: 2025-841
Beteckning:
Handläggare: Sanna Olsson
Direktnr: 0322-61 60 61
Epost: sanna.olsson@alingsas.se

kontakt@projektmjorn.se

Samråd råvattenuttag

Yttrande över avgränsningssamråd enligt 6 kap. miljöbalken inför ansökan om tillstånd för uttag av råvatten från sjön Mjörn

Yttrande

Bygg- och miljönämnden bedömer att följande frågor behöver utredas ur ekologisk synpunkt:

- Vilka ekologiska konsekvenser vattenuttaget kan medföra för Mjörn och Säveån, särskilt under perioder med låg tillrinning och låga flöden.
- Hur klimatförändringar, exempelvis förändrade tillrinningar och längre perioder med lågvatten, kan öka risken för negativa ekologiska konsekvenser för Mjörn och Säveån.
- Om vattenuttaget behöver begränsas eller pausas vid lågflödessituationer för att undvika ekologisk påverkan, exempelvis genom flödesbaserade uttagsvillkor eller definierade stoppnivåer.
- Den samlade ekologiska påverkan av vattenuttaget tillsammans med den planerade ändrade regleringen vid Solvedens kraftverk.

Beskrivning av ärendet

Kretslopp och vatten i Göteborgs Stad samt Lerums kommun avser att ansöka om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken för bortledning av vatten från sjön Mjörn för kommunal dricksvattenförsörjning. Ansökan omfattar även intagsledningar och intagsanordningar i Hjällsnäsviken.

Enligt samrådsunderlaget motsvarar det planerade vattenuttaget ett kontinuerligt medeluttag om cirka 1,2 m³/s, med möjlighet till högre uttag under vissa perioder. Samrådet genomförs som avgränsningssamråd inför kommande ansökan om tillstånd för vattenverksamhet till mark- och miljödomstolen.

I samrådsunderlaget framgår även att en parallell tillståndprocess pågår avseende ändrad reglering av Mjörn vid Solvedens kraftverk.

Motivering till yttrande

Förändringar i vattenföring kan påverka naturvärden och ekologiska funktioner i både vatten- och strandmiljöer.

Vattenuttag från Mjörn kan därför medföra ekologiska konsekvenser för både Mjörn och Säveån. Särskilt under perioder med låg tillrinning och låga flöden kan vattenmiljöerna vara mer känsliga för ytterligare påverkan.

Klimatförändringar kan innebära förändrade hydrologiska förhållanden, exempelvis längre perioder med låg tillrinning och ökad risk för lågflödessituationer. Detta kan öka risken för negativa ekologiska konsekvenser och behöver därför beaktas i den fortsatta miljöbedömningen.

Det behöver även utredas om vattenuttaget behöver begränsas eller pausas vid lågflödessituationer för att undvika ekologisk påverkan, exempelvis genom flödesbaserade uttagsvillkor eller definierade stoppnivåer.

Eftersom vattenuttaget sker i ett system där vattenförhållandena även påverkas av reglering vid Solvedens kraftverk är det viktigt att den samlade ekologiska påverkan av dessa åtgärder bedöms.

För miljöenheten

Sanna Olsson
Kommunekolog