

Handläggare
Marie Nilsson
018- 727 43 85

Datum
2018-11-22

Darienummer
2018-003189- MI

Till miljö- och hälsoskyddsnämndens
sammanträde den 12 december 2018

Yttrande över tillståndsansökan gällande vattenverksamhet för ny bro över Fyrisån, Tullgarnsbron, Kronåsen 1:25 m fl

Remiss från mark- och miljödomstolen, Mål nr M 6458-18, remisstid 13 december 2018.

Förslag till beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden föreslås besluta

att överlämna yttrande daterat den 12 december 2018 till mark- och miljödomstolen,

att förklara paragrafen omedelbart justerad.

Sammanfattning

Uppsala kommun ansöker om vattenverksamhet för att kunna anlägga en ny bro över Fyrisån. Bron kallas Tullgarnsbron och kommer enligt planerna att placeras vid Kungsängsesplanaden. På västra sidan om ån dras en ny väg som ansluter till Ulleråkersvägen.

Kommunen har tidigare fått dispens från vattenskyddsföreskrifterna av länsstyrelsen och det pågår en detaljplaneprocess. Den miljöpåverkan som bron kan medföra är främst kopplad till förorenade sediment och grumling samt buller. Gällande brons dämningseffekt har modellering visat att den är mycket liten. En bullerutredning har tagits fram som visar att bullernivåerna runt brons närområde kommer att hamna på 55 dBA efter bullerdämpande åtgärder.

Ärendet

Uppsala kommun ansöker om tillstånd för vattenverksamhet för att kunna anlägga en ny bro, Tullgarnsbron, över Fyrisån. Kommunen anser att bron behövs för kommande och pågående utbyggnad av Södra staden samt för att göra trafiksituationen bättre vid den idag hårt belastade Islandsbron.

Den nya bron samt tillhörande vägavsnitt på bägge sidor om ån ingår i ett pågående detaljplanearbete. Där har både bullerutredning och dagvattenutredning tagits fram. Länsstyrelsen har gett dispens från vattenskyddsföreskrifterna och där finns villkor gällande skyddsåtgärder för grundvattnet samt för dagvattenhanteringen.

En miljökonsekvensbeskrivning har tagits fram och de miljörisker som främst berör nämndens områden är förorenade sediment och grumling samt buller.

Förorenade sediment har genom flera undersökningar påträffats. Riskerna är dels att föroreningar vid pålning följer med ner till grundvattnet och dels att föroreningar sprids i Fyrisån via uppgrumling. På västra sidan av ån är sedimentdjupet endast 0-1 cm varpå risken anses liten. Östra sidan har ett sedimentdjup på ca 25 cm varför riskreducerande åtgärder kommer att behövas. I handlingarna anges på flera ställen att grumlingsbegränsande åtgärder ska vidtas. Vidare anges att pålning ska ske från ren yta samt att läckage av obrunnen betong inte får ske till Fyrisån eller grundvattnet.

Hantering av de förorenade sedimenten behöver förtydligas men miljöförvaltningen anser att det kan ske inom den anmälan om efterbehandling som behöver lämnas in till tillsynsmyndigheten.

Det kommer att bli ökade bullernivåer i brons närområde och därför föreslås bullerskärmar utmed broräckena. Bullernivåerna hamnar då enligt utredning på 55 dBA vilket är högre än Naturvårdsverkets riktlinjer. Vid Islandsbron förväntas bullernivåerna däremot minska till följd av att en del av trafiken istället går via Tullgarnsbron.

Anna Nilsson
miljödirektör

Bilagor

Bilaga 1: Yttrande över tillståndsansökan gällande vattenverksamhet för ny bro över Fyrisån, Tullgarnsbron, Kronåsen 1:25 m fl

Datum
2018-12-12

Diarienummer
2018-3189- MI

Nacka tingsrätt
Mark- och miljödomstolen
mmd.nacka.avdelning3@dom.se

Yttrande över tillståndsansökan gällande vattenverksamhet för ny bro över Fyrisån, Tullgarnsbron, Kronåsen 1:25 m fl

Remiss från Mark- och miljödomstolen mål nr M 5458-18, remisstid 13 december 2018.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden har följande synpunkter vad gäller anläggande av en ny bro över Fyrisån.

- Det framgår inte av ansökan vilka grumlingsdämpande åtgärder som ska vidtas. I handlingarna anges några möjliga exempel men inte specificerat vilka som ska användas. Detta behöver förtydligas.
- Läckage av obrunnen betong får inte ske till Fyrisån eller grundvattnet. Det beskrivs att gjutning ska utföras under vatten inom spontlådorna. Därför bör vattnet som pumpas ut från spontlådorna gå via slamavskiljare precis som länshållningsvattnet ska göra, och inte via grumlingsdämpande åtgärd.
- Bullerskyddet som planeras på broräcket för att minska ljudnivån i brons närområde medför att bullernivåerna hamnar på runt 55 dBA. Nämnden delar inte uppfattningen att det ligger i linje med Naturvårdsverkets riktlinjer eftersom dessa ligger mellan 45-50 dBA för parkmark. Nämnden anser behovet av ytterligare bullerdämpande åtgärder behöver utredas.

För miljö- och hälsoskyddsnämnden

Bengt Fladvad
ordförande

Susanna Nordström
nämndsekreterare