



Länstyrelsen
Västra Götaland

Marie Damberg
Vattenvårdshandläggare
010-2244538

Beslut
2021-09-27

Diarienummer
531-20609-2021

Sida
1(4)

Kungälv kommun
c/o Ombud: Sigma Civil AB
Emmy Frohm Gerdin
emmy.frohm@sigma.se
Advokat Rickard Hulling
rickard@swlaw.se

Ej betydande miljöpåverkan från planerad vattenverksamhet gällande omgrävning av Tjuvkils dike i syfte att omhänderta dagvatten inom detaljplanelagt område i Kungälv kommun

Beslut

Länstyrelsen beslutar att den planerade vattenverksamheten, omgrävning av Tjuvkils dike i syfte att omhänderta dagvatten inom detaljplanelagt område i Kungälv kommun, inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Beslutet innebär att det till ansökan om tillstånd ska bifogas en liten miljökonsekvensbeskrivning enligt 6 kap 47 § miljöbalken (MB). Den samrådsredogörelse som ni lämnat in till Länstyrelsen samt detta beslut ska också bifogas ansökan.

Enligt 6 kap. 27 § miljöbalken får detta beslut inte överklagas

Beskrivning av ärendet

Kungälv kommun har för avsikt att ansöka om tillstånd enligt 11 kap miljöbalken för omgrävning av Tjuvkils dike i syfte att omhänderta dagvatten inom detaljplanelagt område i Kungälv kommun.

Det planerade utförandet avser förändring av dikets profil/dimensionering för att möjliggöra omhändertagande av dagvatten från området och undvika skador vid ett 100-årsregn.

Ni har genomfört ett undersökningssamråd om att bedriva vattenverksamhet. Samråd har skett med Länstyrelsen, myndigheter, föreningar och enskilda som kan antas bli särskilt berörda. En samrådsredogörelse inkom till Länstyrelsen den 6 september 2021. Inkomna synpunkter i sin helhet samt bemötande finns att läsa i samrådsredogörelsen och dess bilagor. Sammanfattningsvis har följande synpunkter framkommit under samrådet:

- En berörd närboende anser att innan grävningar utförs så måste kommunen klargöra hur de tänker ta om hand det sediment och

massor som kommer att hamna i hamnbassängen vid dikets mynning.

- En berörd närboende anser att åtgärden är mycket omfattande och att debitering för kostnaderna inte ska falla på de närboende.
- En berörd närboende saknar underlag kring avrinning från Stendammen som sker längs med Stenstavägen, under väg 612 och ner i Tjuvkilsbäcken.
- Scanova har inget att eringa mot förslaget. Om Scanova tvingas vidta undanflyttningssåtgärder eller skydda telekablar för att möjliggöra byggnationen förutsätter Scanova att den part som initierar åtgärden även bekostar den.
- SGI konstaterar att den geotekniska undersökningen saknas i samrådsunderlaget och emotser denna i en kommande ansökan inklusive sektioner som redovisar eventuella stabiliseringsåtgärder och de geotekniska förutsättningarna. SGI förutsätter att möjlig förekomst av kvicklera har beaktats i projektet och att det tydligt framgår i en kommande ansökan. SGI saknar även en beskrivning av eventuella föroreningar i sedimenten. Myndigheten rekommenderar att en masshanteringsplan upprättas och förutsätter att eventuella risker, åtgärder och kontrollprogram diskuteras med berörd tillsynsmyndighet
- Trafikverket har inget att erinra mot de föreslagna åtgärderna. Trafikverket planerar dock att bygga om väg 168 genom Tjuvkil för att förbättra trafiksäkerheten, särskilt för oskyddade trafikanter. Därför vill Trafikverket att utbytet av trumma under vägen ska samordnas med myndighetens vägprojekt.
- En berörd fastighetsägare saknar uppgifter om Stenstadammen, Stenstavägen och anser att Tjuvkils dike är ett naturligt vattendrag.

Skälen till Länsstyrelsens beslut

När ett undersökningssamråd har hållits ska Länsstyrelsen i ett särskilt beslut avgöra om verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan eller inte (6 kap. 26 § miljöbalken). Vad som särskilt ska tas hänsyn till i bedömningen framgår av miljöbedömningsförordningen (2017:966) 10 – 13 §§. Följande omständigheter talar enligt Länsstyrelsen för att verksamheten inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Lokalisering

Tjuvkils dike omfattas av ett markavvattningsföretag och anlades genom mänsklig aktivitet på 1940-talet. Diket har under åren underhållits för att erhålla beräknad avvattning från omkringliggande marker. Markavvattningsföretaget ska omprövas i samband med de förändringar som planeras.

Området omfattas av en detaljplan som vann laga kraft 2016 med en mindre förändring som vann laga kraft 2017. Syftet med planen är att utveckla Tjuvkil med nya bostäder i anslutning till befintlig bebyggelse. Planen möjliggör byggnation av ca 140 bostäder bestående av friliggande villor, radhus och parhus. Möjlighet görs också att uppföra en förskola alternativt ett vårdboende samt bostäder i kombination med detaljhandel och kontor. Planen innebär även en ombyggnation av delar av väg 612 samt byggnation av en gång- och cykelväg. För dagvatten anges att detta ska omhändertas lokalt och fördröjas inom tomtmark samt avledas till naturmark eller dränerande stråk. Strandskyddet inom område är upphävt. Området för den planerade sträckningen av diket anges i planen som anläggning för omhändertagande av dagvatten.

Miljöeffekter

Det föreslagna utförandet innebär att diket utformas som ett tvåstegsdike med ett centralt mindre dike där vatten rinner vid normala flöden. Vattendjupet vid medelvattenflöde beräknas till ca 0,15 m/s. På vardera sida om detta anläggs en körbar botten vilket gör det möjligt för fordon med hjul/band att köra där för utförande av skötselåtgärder utan att behöva påverka den vattenförande fåran.

Diket utformas sedan med 1:1,5 slänter som möter befintlig marknivå. Den körbara botten måste anläggas så att underhållsfordon inte orsakar slamning. Den körbara botten ska också underbyggas av en materialtäthet som tillåter att vattnet stannar i den vattenförande sektionen på ett sådant sätt att vattennivån vid medelvattenflöde inte sjunker och begränsar fiskars möjlighet att vandra upp i diket. Vid utloppet passerar diket en bergsektion på en sträcka av ca 110 m. Längs med denna sträcka behåller diket sin nuvarande utformning men sträckan är i behov av rensning.

Tidigare har öring observerats i Tjuvkils dike, vilket sannolikt utgörs av havsöring som går upp och leker. I utredningen ”förekomst av fisk i Tjuvkils dike” som gjordes i samband med arbetet med den nya detaljplanen konstateras dock att förutsättningarna försämrats de senaste fem åren genom att diket slammat igen och förekommande grus- och skalbankar försvunnit. Därmed finns inte längre några platser för öringen att leka. Långa delar av diket har också vuxit igen till följd av dålig beskuggning längs med diket. Genom att gräva diket som ett tvåstegsdike där botten delvis består av sten och grus samt plantering av beskuggande buskar/träd på dikets södra sida kommer förutsättningarna för att fisk åter går upp i diket att förbättras.

En fördjupad artinventering av groddjur och kärlväxterna dvärglin, granspira och knutört har utförts för området 2021. Inga fynd av kärlväxterna gjordes inom aktuellt inventeringsområde inte heller några groddjur noterades under något av fältbesöken 2021.

Liten miljökonsekvensbeskrivning

Under samrådet ska även miljökonsekvensbeskrivningens (MKB) innehåll och utformning behandlas. En liten MKB ska innehålla de upplysningar som behövs för en bedömning av de väsentliga miljöeffekter som verksamheten kan förväntas ge enligt 6 kapitlet 47 § miljöbalken.

Detaljeringsgraden bör vara sådan att uppgifter i miljökonsekvensbeskrivningen baseras på egna utförda undersökningar. Det ska framgå hur synpunkter som har lämnats i samrådet har beaktats i arbetet med miljökonsekvensbeskrivningen.

Miljökonsekvensbeskrivningen bör i förekommande fall belysa möjligheterna till ekologisk kompensation när det finns behov av det. MKB:n ska omfatta både anläggnings- och driftskede.

Länsstyrelsen anser utifrån vad som framkommit under samrådet att följande aspekter är särskilt viktiga att behandla i MKB:n:

- Utredningar har gjorts angående stabiliteten i området. Ni ska beskriva påverkan på stabiliteten i MKB:n. Där behöver ni även redogöra för de stabilitetsförbättrande åtgärder som ni avser att göra och som ska ingå i tillståndsansökan.
- Beskrivning av uppläggning och hantering av uppkomna massor.
- Beskrivning om hur ni säkerställer genomförandet av föreslagna skyddsåtgärder.
- För att undvika att diket utgör en fullständigt homogen biotop behöver ni utreda vilka platser som hade varit lämpliga för utplacering av lekgrus och sten samt utforma diket i samråd med fiskesakkunnig.

Information

Detta beslut kan inte överklagas.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av vattenvårdshandläggare Rebecca Härd med vattenvårdshandläggare Marie Damberg som föredragande.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.