

Utlåtande, muddring av Rastirantas vattenområde, deponering av muddermassor och byggande av bryggor

Byggnads- och miljönämnden 09.12.2025
914/11.01.00/2025

Beredare

Miljöchef Anu Vikman
fornamn.efternamn@kirkkonummi.fi, tfn 09 29671 (växel)

Beslutsförslag

Beslutsförslag

Kyrksläotts miljöförvaltningsmyndighet ger följande utlåtande:

Muddringarna ska utföras så att olägenheterna blir så små som möjligt. Man kan förebygga skadliga konsekvenser genom att arbeta i ett sträck, hålla mängden muddermassa så liten som möjligt och vara uppmärksam på tidsplaneringen för projektet. På mark- och vattenområden ska man bevara så mycket växtlighet som möjligt. Man ska fästa särskild uppmärksamhet vid konsekvenserna på områden och platser där sedimentet innehåller skadliga ämnen.

Projektet ska genomföras med sådana arbetsmetoder att grumling av vattnet och blandning av sediment i vattnet blir så liten som möjligt och att vattenområdet, dess användning och vattennaturen orsakas så lite skada och störning som möjligt. Muddring ska undvikas vid tidpunkter då kraftiga flöden kan sprida sediment på ett vidsträckt område.

Av ansökan ska framgå alla muddringar som den sökande planerar på området, såsom till exempel den under 500 m³ stora muddringen som framförts i ansökan om tillstånd för landskapsarbete.

Muddrings- och eventuella sprängningsarbeten ska förläggas utanför fåglarnas häckningstid och rekreationstiden. Bullrande verksamhet ska inte utföras på veckoslut, och på vardagarna ska bullrande verksamhet sluta senast kl. 18.

Vid transporter av muddermassorna ska man se till att inga massor rinner ut i havet under transporten.

I ansökan konstateras att muddringen görs vid behov i två delar under två efter varandra följande vintrar, om deponeringen av massorna tar upp mer plats än beräknat. Nämnden konstaterar att den sökande då den ansöker om tillstånd ska kunna anvisa tillräckligt med plats för alla muddermassor som uppstår i projektet. Nämnden förordar inte uppdelning av muddringen i två delar.

Man har planerat att muddermassorna placeras på udden Jekulo på ett markområde som ägs av den sökande. Området bär på betydande risk för havsvattenöversvämning (mycket vanlig 1/5 a). Den sökande ska med planer som gjorts upp på förhand säkerställa att muddermassorna inte rinner eller spolas ut i havet eller diket under havsvattenöversvämning eller störtregn. Likaså ska man se till att marksubstansen som placeras i kantvallen inte spolas ut.

Enligt ansökan förstärks underlaget för transportrutterna och

deponeringsområdet för muddermassan genom nedfrysning. Nämnden konstaterar att under en mild vinter lyckas inte nödvändigtvis en nedfrysning inom den tidtabell som den sökande planerar. Enligt ansökan består deponeringsområdet av lergyttja och gyttjelera, delvis tillandningsmark. Den sökande ska ha en plan för hur muddermassorna kontrolleras, om man inte kan förstärka deponeringsområdets underlag och transportrutter.

I ansökan konstateras att man strävar efter att binda massorna på deponeringsområdet med växtlighet så fort som möjligt. Nedan talar man om att främja spridningen av växtlighet "i mån av möjlighet". Nämnden konstaterar att växtlighetens förmåga att snabbt binda marksubstanser är svag särskilt under vinterperioden. Sökanden ska utvärdera noggrannare hur snabbt man kan utnyttja växtlighet för att binda muddermassorna och jordvallen. Vid behov ska man med andra medel säkerställa att marksubstanser inte spolats ut med vattnet.

Enligt ansökan kan jordmassor från grävnings- och byggarbeten på land användas, i den mån det är möjligt, för att täcka muddringsmassorna eller förstärka gränsmarkeringsvallen. Nämnden konstaterar att landskapsarbetena på deponeringsområdet ska planeras noggrannare på förhand: vilken typ av marksubstans täcker man massorna med, när sår man växtlighet som förhindrar erosion o.s.v. Nämnden godkänner inte en situation där deponeringsområdet för muddringsmassor under lång tid efter att muddringen avslutats under förevändning av det här projektet används som deponeringsområde för överskottsjord från byggandet av markområdet i Rastiranta. Ju längre deponeringsområdet är utan växtlighet, desto större är risken att marksubstanser rinner tillbaka ut i havet.

Nämnden konstaterar till slut att med beaktande av oklarheterna som gäller deponeringsområdet för muddermassor, ska den sökande precisera deponeringsplanen före tillståndet beviljas. Dessutom ska konsekvenserna av muddringen och spridningen av sediment följas upp på ett tillräckligt stort område före projektet, under projektet och efter projektet. Den som beviljas tillståndet ska vara insatt i projektets inverkan på vattenkvaliteten och den omgivande naturen.

Behandling

Beslut

För kännedom

Redogörelse

Arvo Development Oy ansöker om tillstånd för muddring av Rastirantas vattenområde, deponering av muddermassorna och byggande av bryggor. Åtgärderna är en del av utvecklingen av turismområdet i Rastiranta. Projektet ligger både på fastigheter som ägs av den sökande och på ett gemensamt odelat vattenområde där sökanden har en ägarandel.

Mängden sediment som ska muddras är cirka 4900 m³ och området som ska muddras är cirka 9500 m². På strandområdena väster om bukten och på vattenområden nära stranden muddras botten till 1–1,2 meters djup. I den mellersta delen av bukten muddras en 10 m bred farled, med farledsdjup på cirka 0,8 m.

Syftet med muddringarna är att förbättra möjligheterna att använda stranden för rekreation, skapa en förbindelse till kajak- och bryggplatser

samt få ett tillräckligt vattendjup i närheten av den flytande bryggan som ska placeras på området. Genomförandet av projektet ökar användningen av vattenområdet.

Muddringarna genomförs vintertid som mekanisk skopmuddring från stranden och på isen. Om isläget är dåligt, används en pontongrävmaskin med larvfötter. Muddermassorna lastas direkt på ett flak och transporteras till deponeringsområdet. Underlaget för transportrutterna och deponeringsområdet för muddermassan förstärks genom nedfrysning.

Muddermassorna deponeras på udden Jekulo på ett markområde som ägs av den sökande. Deponeringen sker i två skeden (skede 1: cirka 4 400 m³ och skede 2: cirka 500 m³). Deponeringsområdet har en areal på cirka 7 000 m². Infiltrationsvatten från muddermassorna behandlas inte.

Man strävar efter att sprida ut massorna jämnt, i ett cirka 0,5 meter tjockt lager. På kanterna av deponeringsområdet anlägger man en liten kantvall på tillräckligt avstånd från diket (avstånd minst 2 m). Kantvallen formas av överskottsjord som består av mineraljord och som avlägsnas från vägområden. Deponeringsområdet har ett underlag som består av leryttja och gyttjelera samt delvis av tillandningsmark. På deponeringsområdet har man inte konstaterat några särskilda naturvärden.

Enligt den sökande är nyttan som fås av muddringen, deponeringen och byggandet av bryggor för allmänna eller privata intressen avsevärd jämfört med förlusterna för allmänna och privata intressen. Projektet förbättrar möjligheterna att använda strandområdet för rekreation. Åtgärderna står inte i strid med planeringen av markanvändningen.

Man bedömer att projektet inte medför några inverkingar som försämrar vattenkvaliteten, och den medför inga förändringar i vattenståndet på ett mer vidsträckt område än muddringsområdet. Muddrings- och deponeringsarbetet och byggandet av bryggorna kan förorsaka tillfälligt buller och grumligt vatten. Livsmiljöerna för fiskbeståndet i närområdet kan försämras lokalt och tillfälligt. Att förlägga muddringen till vinterperioden minskar olägenheterna som förorsakas fiskbeståndet, andra levande organismer och användningen av stranden för rekreation.

Bestående förändringar i vattenmiljön begränsas till åtgärdsområdet och dess omedelbara närhet, och gäller i huvudsak förändringar i botten- och strömningsförhållanden. Förändringarna är ändå små och gäller bara ett begränsat, litet område.

En Natura-behovsbedömning har gjorts för projektet 22.9.2025. Enligt bedömningen har projektet inte någon betydande inverkan på Natura 2000-nätverkets enhetlighet och integritet. Effekten av den ökande båttrafiken och det buller som den medför är punktformig och liten i jämförelse med den skyddade områdets storlek samt naturvärdenas betydelse och placering. Effekterna av muddringar, deponeringar och byggandet av bryggor på fågellivet, den undervattensväxter och -djurliv samt fiskbeståndet bedöms vara små och lokala. Arealen och den skuggivande effekten av de flytande bryggorna och vågbrytarna är liten.