

Kyrksläotts miljöförvaltningsmyndighets utlåtande om tillståndsansökan enligt vattenlagen (ESAVI/48673/2022)

Byggnads- och miljönämnden 23.05.2023 § 76
324/11.03.00/2023

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

Beslutsförslag Miljöchef Anu Hynninen
Ersättare miljöplanerare Merja Puomies

Kyrksläotts miljöförvaltningsmyndighet ger följande utlåtande:

Muddringen ska genomföras så oavbrutet som möjligt och med sådana arbetsmetoder att grumlingen av vattnet och blandningen av sedimentet med vattnet är så ringa som möjligt.

Muddring ska undvikas vid tidpunkter då kraftiga flöden kan sprida sediment på ett vidsträckt område. Om det på muddringsområdet eller dess närhet finns gynnsamma områden för fåglars häckning ska muddringen förläggas utanför fåglarnas häckningstid.

De bullerolägenheter som projektet orsakar och avståndet till den närmaste permanenta bosättningen har inte utretts i förväg. Arbetet ska utföras så att det orsakar så lite bullerolägenheter som möjligt. Arbeta som orsakar särskilt störande buller ska undvikas i influensområdet för bosättningen på veckoslut, vardagar efter kl. 18 och allmänna högtidsdagar.

Enligt ansökan är en del av det sediment som ska muddras gyttjigare. Sökanden ska uppvisa en mer exakt plan på nyttjande av muddermassorna i konstruktionerna för körövningsbanan och hos kommunens byggnadstillsyn utreda behovet av tillstånd enligt markanvändnings- och bygglagen. Om avsikten är att använda stabileringsmedel ska en mer exakt plan uppvisas också för dessa. Deponeringen ska planeras och utföras så att den orsakar så lite olägenheter för naturen och dess mångfald, den övriga miljön och landskapsvärdena som möjligt.

Om muddermassor mellanlagras får mellanlagringen inte orsaka förorening av jordmånen, grundvattnet eller ytvattnet, damm från marksubstansen eller andra olägenheter för miljön eller hälsan.

Man ska också ägna uppmärksamhet åt den övriga avfallshanteringen. Avfall från verksamheten ska sorteras och förvaras skilt från varandra, och de ska behandlas kontrollerat. Avfallen får inte orsaka osnygghet eller nedskräpning och inte heller risk för förorening av jordmånen eller yt- eller grundvattnen. Farligt avfall får inte blandas med annat avfall.

En miljöteknisk ansvarig övervakare ska utnämnas för projektet. Konsekvenserna av muddringen på vattenkvaliteten och spridningen av sediment ska följas upp på ett tillräckligt stort område innan arbetet påbörjas, under arbetet och efter att arbetet blivit färdigt. Om man på basis av kontrollen upptäcker att konsekvenserna av projektet sträcker sig på ett större område än väntat ska kontrollen utvidgas så att det täcker hela det påverkade området.

Under deponeringen ska man med ändamålsenliga oljebekämpnings- och infiltrationsbommar förbereda sig för bildning av en eventuell oljehinna. Om det inträffar en bränsle- eller kemikalieskada ska man omedelbart meddela områdets räddningsverk och vidta bekämpningsåtgärder.

Enligt ansökan är tidtabellen för genomförandet beroende av tillgången till sprängsten. Byggnads- och miljönämnden rekommenderar att man i projektet utnyttjar sprängsten från närområdet för att klimatutsläppen från projektet och de övriga olägenheterna som orsakas av trafiken ska vara så små som möjligt.

Beslut Byggnads- och miljönämnden beslutade enligt beslutsförslaget.

För kännedom

Redogörelse Tillståndsansökan enligt vattenlagen, Obbnäs

Regionförvaltningsverket begär ett utlåtande av Kyrksläpps kommuns miljöförvaltningsmyndighet om Försvarsfastigheters tillståndsansökan enligt vattenlagen (587/2011) som gäller byggande av en brygga och vågbrytare samt muddring av vattenområdet i Obbnäs garnisonsområde. Det offentliga materialet finns tillgängligt på regionförvaltningsverkets informationstjänst: <https://ylupa.avi.fi/sv-FI/asia/2361231>. Utlåtandet ska ges senast 31.5.2023.

Syftet med projektet är att möjliggöra fartygstrafik till pontonbryggan som ska byggas i Obbnäs garnison. Av sprängsten byggs två vågbrytare att skydda området mot nordanvind. Dessutom fördjupas hamnområdet genom muddring. Åtgärderna vidtas på fastighet 257-467-1-54, som är i sökandens besittning. Avsikten är att genomföra projektet åren 2023-2024.

Vattendjupet på området som ska muddras har i lodningar konstaterats vara cirka 1,4 m. Sedimentets ytskikt (0-10 cm) är i huvudsak fin- eller medelsand. Nära stranden är ytsedimentet ställvis gyttigare. I sedimentundersökningar som utfördes år 2022 konstaterades inga halter av skadliga ämnen som överskrider tröskel- och riktvärdena enligt SrF 214/2007. I ett prov konstaterades halter av trifenylytenn på nivå 1A. Nivå 1A anger vid bedömningen av deponerbarheten av muddermassan en haltnivå. Om denna haltnivå överskrids görs noggrannare undersökningar på området. De övriga undersökta skadeämnen låg nedanför nivå 1A.

Muddringen genomförs som mekanisk muddring. Den totala mängden massor som ska muddras är sammanlagt cirka 33 110 tfm³ och den genomsnittliga tjockleken på det skikt som ska avlägsnas är cirka 2,8 m. Muddermassorna lastas på en pråm, med vilken de transporteras till stranden för att lastas på lastbilar. Alternativ flyttas massorna direkt på lastbilarna, med vilka de körs till deponeringsområdet. Muddermassorna utnyttjas i konstruktionerna för körövningsbanan på Obbnäs garnisonsområde.

Vattenhushållningsprojektet orsakar tillfällig och lokal grumlighet i vattnet i åtgärdsområdet och dess omedelbara närhet. Influensområdet under arbetet beräknas vara 500 m från objektet. Bottenförhållandena och i mindre utsträckning strömningsförhållandena drabbas av permanenta ändringar i vattenmiljön. Livsförhållandena för fågel- och fiskbeståndet kan tillfälligt försvagas.

I garnisonsområdet förekommer varken rekreativ användning eller utomstående trafik.

I influensområdet för vattenhushållningsprojektet ligger inga kända fornlämningar eller kulturhistoriskt värdefulla objekt. De närmaste områdena som hör till Natura 2000-skydds nätverket, Kyrkslättsskärgård SCI FI0100026 och SPA FI0100105, ligger på cirka 1,6 km avstånd fågelvägen öster och söder om Obbnäs.

Vattenhushållningstillstånd har sökts norr om området för ändring av bryggan, muddringar och deponering av muddermassor vid Obbnäs krigshamn. Ett beslut om tillståndsansökan har givits 1.12.2022, men tillståndet har ännu inte vunnit laga kraft. Projektet har beviljats ett tillstånd till förberedelser 30.3.2023. Enligt ansökan har projekten inga nämnvärda samverkningar.

Beslutshistoria