

Vattenföretag

Muddring inom fastighet 417-417-1-41 samt deponering av muddermassor i samfällt vattenområde 417-417-876-3
Stackskär, Lemland

Beslut

Ovan angivna vattenföretag kan utföras under förutsättning att nedanstående instruktioner och miljöskyddslagstiftningen i övrigt iakttas.

ÅMHM kan förelägga om ytterligare krav, avbryta verksamheten eller kräva att skada avhjälpas om verksamhetsutövaren försummat sina skyldigheter enligt lag eller myndighetens instruktioner.

Instruktioner och föreskrifter

1. Vattenföretaget får inte utföras under tidsperioden 1 april – 30 september.
2. Vid deponering av muddermassor i vattenområde ska eftersträvas att massorna sedimenteras så snabbt och koncentrerat som möjligt under icke syrefria förhållanden. Muddermassor får inte deponeras på mindre än 10 meters djup.
3. Muddermassorna ska deponeras inom deponeringsområdet på ett sådant sätt att de inte riskerar att påverka de kablar och ledningar som finns på botten i närområdet, ifall risk för påverkan finns ska ägarna kontaktas.

Motivering

Sökanden avser att muddra i hamnområde för att öka vattendjupet samt att gräva en ca 4 meter bred kanal ut tills ett medelvattendjup på ca 1,5 meter erhålles. Den totala arealen på vattenarbetet är enligt ansökan maximalt ca 385 m².

Muddermassorna består huvudsakligen av lera och sten och enligt ansökan ska dessa deponeras inom fastighet 417-417-876-3 på minst 10 meters djup. Djupet där syreprovtagning utförts är drygt 23 meter. Muddringen planeras att utföras under vinterperioden 2023-2024 med grävmaskin från pråm. Sökanden har inhämtat godkännande från samfälligheten.

ÅMHHM har granskat ansökan och funnit grundad anledning att pröva verksamhetens laglighet, samt för att minska verksamhetens negativa miljöpåverkan beslutat att meddela instruktioner enligt 15 och 24 §§ i landskapslagen (2008:124) om miljöskydd. För att trygga att ändamålet med verksamheten nås med minsta möjliga negativa miljöpåverkan, utan att denna miljöhänsyn blir oskälig, har ÅMHHM meddelat instruktioner i syfte att förebygga och begränsa verksamhetens negativa miljöpåverkan.

Vägnätsbyrån konstaterar att deponeringsplatsen inte omfattas av farledsområdet för farled 2690 och att tillstånd från Ålands Landskapsregering i egenskap av farledshållare inte krävs. Vidare konstaterar man att det i deponeringsplatsens närområde finns kablar och ledningar. Ifall deponering av muddermassor riskerar att påverka dessa, ska ägarna till kablarna/ledningarna uppmärksammas på vattenarbetet.

Kulturbyrån konstaterar att inga antikvariska hinder för arbetet föreligger. Miljöbyrån har inga synpunkter på vattenarbetet medan fiskeribyran meddelar att deras kartlager inte visar på något skyddsvärt eller känsligt i området. Men med tanke på att kartorna inte är heltäckande och att där kan finnas skyddsvärda biotoper eller känsliga arter och eftersom muddringsområdet ser ut att vara sand/mjukbotten med ett djup under 3 meter rekommenderar fiskeribyran följande:

-Om Ålgräs (*Zostera marina*) finns, rekommenderar fiskeribyran att man anpassar arbetet för att inte skada det. Ålgräset utgör en viktig levnadsmiljö för många arter och skadas av fysiska störningar i vattnet och på botten.

-Om fisklek sker i området rekommenderar fiskeribyran att man respekterar fiskens lektid så man undviker att skada rom. Exempelvis så siken leker under sen höst (nov-dec) i exponerade havsvikar med sand(/grus)botten.

Instruktion 1 motiveras med att deponering av muddermassor i vattenområde om möjligt ska undvikas under perioden mellan 1 april och 30 september. Detta med stöd av 3§ landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor. Enligt etablerad praxis ska även grumlande och bullrande arbeten i sjöar och kustvatten undvikas under tidsperioden 15 april - 31 augusti framförallt på grund av att den biologiska aktiviteten (fisklek och fåglars häckning) då generellt är stor. Därtill är perioden kännetecknande för rekreation och friluftsliv. Genom en generell förbudsperiod kan skador på ovan angivna intressen märkbart reduceras. Kostnaderna för den begränsning i muddrings- och grävningsarbeten som förbudsperioden eventuellt medför är inte oskäligt stora i förhållanden till den nytta de medför. Detta med stöd av 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlag (1996:61) för landskapet Åland och rörande buller med stöd av 24 § landskapslag (2008:124) om miljöskydd.

Instruktion 2 motiveras med att enligt 3§ landskapsförordning (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor ska eftersträvas att muddermassor sedimenteras så snabbt och koncentrerat som möjligt under icke syrefria förhållanden. Muddermassor får dock inte deponeras på mindre än 10 meters djup.

Instruktion 3 motiveras med att vattenföretag ska utföras så att ändamålet nås med minsta skada och olägenhet för miljön samt minsta intrång och olägenhet för allmänna och enskilda intressen. Detta med stöd av 4 kap. 1 och 4 §§ vattenlag (1996:61) för landskapet Åland.

Information

De föreskrivna instruktionerna följer även av ÅMHHM:s principbeslut för muddring och grävning i vattenområde. Principbeslutet bifogas.

Ifall maritima lämningar påträffas ska arbetet avbrytas och landskapsregeringens kulturbyrå kontaktas.

Bakgrund

18.09.2023 Sökanden inkom med en ansökan om miljögranskning av muddring inom fastighet 417-417-1-41 och deponering av muddermassor i samfällt vattenområde 417-417-876-3 vid Stacksjär, Lemland.

18.09.2023 Ärendet tillkännagavs allmänheten genom elektronisk publicering på ÅMHHM:s hemsida.

05.10.2023 Ärendet kompletterades.

14.10.2023 Ärendet kompletterades med samtycke från delägare i samfälligheten.

19.10.2023 Ärendet kompletterades med utlåtande från Vagnätsbyrån.

23.10.2023 Ärendet kompletterades med fältprotokoll från syremätning.

Avgift

För beslutet uppbärs en avgift enligt avgiftstabell 1 i Ålands landskapsregerings beslut om taxa för Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet. Taxan finns på amhm.ax/avgifter.

Muddring i vattenområde omfattande 50 – 500 m ²	560,00 €
<u>Deponering av muddermassor i vattenområde 560,00 € – 50%</u>	<u>280,00 €</u>
Totalt	840,00 €

Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Mats Westman
Miljöskyddsinspektör
Beslutande

Bilagor

1. Karta över kablarnas/ledningarnas dragning i vattenområdet
2. Principbeslut för muddring och grävning i vattenområde
3. Besvärсанvisning
4. Faktura (ej vid e-faktura)