**MYNDIGHETSBESLUT** 11.11.2009
Dnr: 2009-1081-3 ÅMH-Mb 503/09

Ålands Schakt Ab
Vikingagränd 1 A
AX-22100 Mariehamn

**Verksamhet**

Tillfällig placering av muddermassor
Algots varv
Varvsvägen
Mariehamn

**Beslut**

Med stöd av 7 § i LF (2006:124) om hantering av jord- och muddermassor, beviljas att maximalt 250 $m^3$ muddermassor från ombyggnad av Svibybron tillfälligt placeras på Algots Varv Ab:s område, Västra klinten Rnr 6:6, enligt i ansökan bifogad situationsplan.

Ålands Schakt Ab ansvarar för de muddermassor som tillfälligt placeras på Algots Varv Ab:s område och för borttransport av dessa. Muddermassorna ska avlägsnas från varvsområdet och föras till godkänd mottagare senast den 28 februari 2010.

**Villkor**

Följande villkor föreskrivs:

1. Under tiden fram tills muddermassor bortförts från den tillfälliga lagringen vid Algots Varvs Ab:s område ska Ålands Schakt Ab tillse att partikelspridning inte sker till angränsande områden och att muddermassorna hålls kvar på uppläggningsplatsen. Speciellt ska det beaktas hur avrinningen av regn- och smältvatten sker i området.

2. Muddermassorna ska läggas upp minst 15 meter från vattenlinje.

3. Muddermassorna ska vid behov lätt kunna särskiljas från övriga massor och därför separeras exempelvis genom att geotextilduk eller liknade användas som underlag för muddermassorna.

4. ÅMHM ska på förhand meddelas när transporten av muddermassorna till området och borttransport av muddermassor från området påbörjas.

5. Senast 30 dagar efter att muddermassorna bortförts från Algots Varv Ab:s område ska kopia av mottagningsdokument från mottagande anläggning tillställas ÅMHM.

ÅMHM
ÅLANDS MILJÖ- OCH HÄLSOSKYDDSMYNDIGHET

## Motivering

ÅMHM konstaterar baserat på inkommen handling att muddermassornas föroreningsinnehåll överskrider nivå 2 i villkor 4 för parametrarna oljeindex och PCB i gällande miljötillstånd (MPN-05-40). Dessa massor ska därför föras till godkänd mottagare. Ålands Schakt Ab har uppgivit att de avser bortföra massorna till Ekomkem-Palvelu Oy:s anläggning i Björneborg i enlighet med villkor 4 i tillstånd.

Den tillfällig placeringen av muddermassorna på angiven plats på Algots Varv Ab:s område under tiden från uppgrävning till 31.12.2009, är att betrakta som ett led i själva transporten till godkänd anläggning.

Området som muddermassorna avses placeras på är undersökt genom provtagning. Analysresultatet av provtagningen visar att området är kraftigt förorenat med förhöjda halter av bl.a. tributyltenn och bly. Villkor anges för att dock för att hindra föroreningsspridning, dels till omgivande mark och dels till vattenområde. Detta kan göras genom att förhindra partikelflykt då föroreningen huvudsakligen är buden i partiklarna. Den tillfälliga upplagringen med de villkor som anges bedöms inte nämnvärt påverka föroreningsnivåerna i området.

ÅMHM bedömer baserat på inkommen handling samt med ovan givna villkor att den tillfälliga lagringen av muddermassorna inte kommer medföra ökad risk för människors hälsa eller för miljön och att undantag från bestämmelserna i 4-6 §§ i LF om hantering av jord- och muddermassor (2006:124) i enlighet med 7 § i samma landskapsförordning därmed kan beviljas.

Enligt 27 § landskapslag om miljöskydd (2008:124) åligger det ÅMHM att tillse att verksamhetsutövaren uppfyller kraven i utfärdade tillstånd med villkor, varför verksamhetsutövaren åläggs att informera myndigheten om tidpunkten för placering och borttransport av massor samt att tillställa myndigheten verifikat från den slutliga mottagningsanläggningen.

## Bakgrund

Ålands landskapsregering har erhållit tillstånd (MPN 05-40) för ombyggnad av Sviby vägbank belägen i Mariehamns stad och Jomala kommun. Ansvarig entreprenör för ombyggnaden är Ålands Schakt AB.

I samband med förberedelse av ombyggnaden utfördes sedimentprovtagning år 2006. Vid provtagningen konstaterades förhöjda halter bl.a. PCB, TBT, DDT och oljeindex. På grund av muddermassornas innehåll av föroreningar saknas godkända mottagningsanläggning på Åland.

Den 5.11.2009 inkom Ålands Schakt Ab om anhållan om tillfällig placering av muddermassor på Algots Varv Ab:s område. I anhållan framkommer att muddermassorna ska lastas på fartyg som angörs i Algots Varv Ab:s torrdocka. Åland Schakt Ab avser lasta muddermassor på fartyget innan utgången av år 2009. Fartyget transporterar muddermassorna vidare till Ekomkem-Palvelu Oy:s anläggning i Björneborg. Till inkommen anhållan bifogades även avtal mellan

Ålands Schakt Ab och Algots Varv Ab. Avtalet redovisar bl.a. tillstånd för tillfällig placering av muddermassor ca 250 m3 (350-400 ton) på Algots Varv Ab:s område samt att Ålands Schakt Ab ombesörjer lastning av fartyget.

Ansvarig fastighetsägare för Algots Varv Ab, Jan Erik Eklund, har i inkommen handling uppgett att borttransport av avfallshögar med blästersand i området för upplagringen samordnas med bortföringen av Ålands Schakt Ab muddermassor.

Den 9.11.2009 inkom komplettering till anhållan.

**Besvär**

Besvärsanvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

| | |
|---|---|
| Yvonne Österlund | Ulf Simolin |
| Myndighetschef | Tillf. miljöskyddsinspektör |
| Beslutande | Föredragande |

***Bilagor***

1. Besvärsanvisning

***För kännedom***

Algots Varv Ab, Att: Jan Erik Eklund, Ålandsvägen 48, 22100 Mariehamn