

Länsstyrelsen i Skåne län
Miljöavdelningen
205 15 Malmö

2011-11-02
Klippan

**Komplettering till anmälan enligt miljöbalken –
Efterbehandlingsåtgärder inom kvarteren Kastanjen,
Klippan, Linden och Palmen inom Klippans tätort**

Tillägg är fastigheten Klippan 3:192

Anmälare

Klippans kommun
Projekt Sanering av Klippans läderfabrik
264 80 Klippan

Kontaktperson

Eva Sköld
Telefon 0734 – 398707

Saken

Efterbehandling av förorenad jord via urschaktning på fastigheten Klippan 3:192. Det område som kommer att efterbehandlas framgår av bilaga C.

Anmälan är en komplettering till den ursprungliga anmälan, beslut om detta meddelade Länsstyrelsen 2011-03-01 dnr. 575-379-11 1276-102

Bidrag till den planerade efterbehandlingen har erhållits från Naturvårdsverket via Länsstyrelsen i Skåne län.

Utförda undersökningar

Inom kvarteren väster och söder om f.d. Klippans läderfabrik har under åren 2008, 2009 och 2010 miljötekniska markundersökningar av villatradgårdar och några övriga fastigheter samt gatumark utförts. Syftet har varit att utreda föroreningsituationen i jorden avseende arsenik och krom samt därmed sammanhängande saneringsbehov. Undersökningar av föroreningar i jord i villatradgårdarna har tidigare utförts under år 2005 och 2006. Föroreningarna bedöms härröra från f.d. Klippans läderfabrik.

Fastigheten Klippan 3:192 undersöktes också, men den sammantagna provtagningen visade på att halterna arsenik och krom understeg riktvärdena för KM, (Känslig Markanvändning), varför fastigheten inte var aktuell för sanering.

Vid arbetet med att sanera övriga fastigheter tas kontinuerligt prover både i schaktbottnar och i schaktväggar. Vid schaktning av Klippan 3:188 uppmättes förhöjda halter av arsenik, över KM i de schaktväggar som gränsar till Klippan 3:192.

De förhöjda halterna föranledde projektledningen att göra ytterligare utredning för att undersöka föroreningsituationen på fastigheten Klippan 3:192. Projektets miljökontrollant gick efter godkännande av fastighetsägaren in på fastigheten och gjorde fem provgropar där jorden mättes med XRF-instrument, se bilaga A. I en provgrop detekterades förhöjda halter av arsenik, över KM, se bilaga B.

Planerade åtgärder

Det förorenade området enligt ovan avses att efterbehandlas på samma sätt som tidigare anmälts för övriga fastigheter, genom urschaktning av arsenikförorenad jord. Schaktdjup kommer att vara matjordslagret då det under projektets gång framkommit att arsenikföroreningarna är hårt bundna till matjordslagret. Vid all schaktning mäts schaktbotten för att säkerställa att halterna är under KM. Om så inte är fallet görs kompletteringschakt.

Den förorenade jorden behandlas i enlighet med tidigare anmälan när det gäller upplag och uttransport. Den tillkommande fastigheten ger inte upphov till schaktmängder som har någon väsentlig påverkan på den tidigare uppgivna mängden hanterade massor och antalet uttransporter.

För de förorenade massorna från Klippan 3:192 kommer liksom övriga massor att avyttras till anläggningar med tillstånd att omhänderta arsenik- och kromförorenad jord. Jord med halter som underskrider Naturvårdsverkets

riktvärden för mindre känslig markanvändning kan eventuellt utnyttjas som fyllnadsmassor inom industriområden o.d.

Återfyllnad enligt bilaga D kommer att göras med jord som innehåller Naturvårdsverkets riktvärden för känslig markanvändning (Naturvårdsverket 2009).

Förhållande gentemot ursprunglig anmälan

Detta tillägg till den ursprungliga anmälan bedöms inte ha någon betydande påverkan på de parametrar som anmäldes i den ursprungliga anmälan, så som omgivningspåverkan, transporter och mängder massor.

För Alternativa åtgärder, Efterbehandling och kontroll av åtgärder, Miljöpåverkan under genomförande av efterbehandling samt Arbetsmiljö m.m. gäller samma förutsättningar som i den ursprungliga anmälan.

Tidplan

Efterbehandlingsåtgärderna bedrivs under vardagar, måndag – fredag kl 07-18, och planeras att pågå till 2 december 2011.

Tidplanen är förskjuten i förhållande till den ursprungliga anmälan men detta är inte enbart en konsekvens av att det nu tillkommer även en fastighet utan att det även krävts kompletteringsschaktning på ett antal fastigheter.

Hemställen

Klippans kommun hemställer att Länsstyrelsen meddelar huruvida föreliggande anmälan föranleder några föreskrifter eller åtgärder från tillsynsmyndigheten.

Klippan 2011-11-02

Eva Sköld
Projektledare och beställarombud
Projekt sanering av Klippans läderfabrik

Bilagor

- A. Karta provgropar Klippan 3:192
- B. Analysresultat provgropar Klippan 3:192
- C. Schaktplan Klippan 3:192
- D. Återställningsplan Klippan 3:192

Referenser

Naturvårdsverket, 2009:

Riktvärden för förorenad mark: Modellbeskrivning och vägledning. Rapport 5976.