



Information om resultaten från översiktliga markundersökningar vid Bestorps fd sågverk

I anslutning till nuvarande gästhamn i Längdviken och norrut längs med järnvägen har det under första delen av 1900-talet funnits en såg, ”Bestorps sågverk”, med tillhörande blånadsskyddsdroppning. I anslutning till sågen tillverkades även kol och trätjärä.

Länsstyrelsen har tidigare informerat berörda fastighetsägare och föreningar om planerade översiktliga undersökningar av mark, grundvatten och sediment vid Bestorps fd sågverk. Resultaten från höstens undersökningarna är nu klara och sammanfattas nedan. Hela rapporten, inklusive provtagningsplan, finns att hämta på Länsstyrelsens hemsida. Det går även bra att beställa rapporten i pappersformat från Länsstyrelsen.

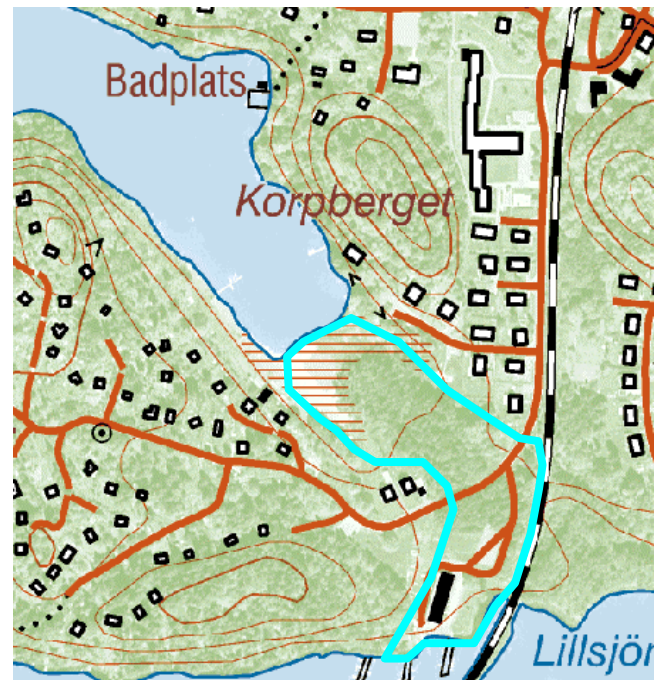
Provtagningens omfattning

Syftet med höstens översiktliga undersökning har varit att få veta om det finns föroreningar kvar från verksamheterna som kan utgöra några risker.

De fastigheter som berörts av aktuell provtagning av mark och grundvatten är framför allt Bestorp 5:1 och Bonäsudden 1:25, samt i viss mån även Bestorp S:1 och Bestorp 4:3. Dessutom har sediment i Längdviken och i viken mellan Sågareholmen och Korpberget provtagits. Undersökningarna utfördes under v 42 av konsultfirman WSP Environmental.

Provtagning har gjorts vid den plats där träskyddsverksamheten bedrivits, samt vid de respektive platser där tillverkning av

trätjärä och kol, samt uppställning av fat har skett. Hela det fd sågverksområdet har alltså inte kartlagts i den här översiktliga studien och man har heller inte undersökt andra typer av föroreningar än dem som kan ha orsakats av de verksamheter som nämnts ovan.



Resultat

Provtagning vid såghuset i en punkt där det nydoppade virket kom ut, visar att marken där innehåller mycket höga halter av dioxin och även höga halter klorfenoler. Uppmätta halter är inte akut giftiga, men människor som vistas på området idag riskerar att via damning eller oavsiktligt intag av jord utsättas för en dos överstigande TDI (Tolerabelt Dagligt Intag). Framför allt gäller det känsliga grupper som små barn som kan få i sig föroreningarna genom att svälja förorenad jord.

Grundvattenpåverkan med avseende på dioxin har också konstaterats i en punkt nära såghuset vilket tyder på att en spridning av föroreningar sker via grundvattnet ut i Längdviken.

Grundvatten som provtagits i en punkt vid platsen för tjärtillverkningen visar påverkan av cancerogena PAH:er (Polyaromatiska kolväten) och alkylbensener.

Enligt den sammanvägda bedömningen som görs i konsultrapporten är föroreningsnivån vid Bestorps fd sågverk mycket allvarlig med avseende på framför allt dioxin.

Rapporten sammanfattar att om inga åtgärder vidtas finns det en betydande risk för att föroreningar från området transporteras ut i recipienten Stora Rängen, dessutom riskerar människor som vistas på området idag att utsättas för en dos överstigande TDI (Tolerabelt Dagligt Intag) även om inte akut giftiga halter har uppmätts.

Hela konsultrapporten finns att hämta ner från länsstyrelsens hemsida:

<http://www.e.lst.se>.

Man klickar in under verksamhetsområdet *Miljö*, och sen vidare på fliken *Förorenade områden*, och väljer därefter *Undersökningar och Avslutade förstudier*. Den kan förstas också beställas i pappersform från länsstyrelsen.

Vad händer nu – fortsatta undersökningar

Länsstyrelsen har beviljats statliga medel för att vid Bestorp fd sågverk gå vidare med detaljerade undersökningar och utredningar, en sk huvudstudie. Konsulter kommer att anlitas för att genomföra utredningarna. Syftet med dessa mera detaljerade undersökningar är att klarlägga föroreningarnas utbredning i detalj och hur spridningssituationen ser ut, för att därmed kunna bedöma påverkan på den omgivande miljön och på människor i en sk riskbedömning.

De detaljerade undersökningarna ska också kunna ge svar på om åtgärder är nödvändiga och i så fall föreslå lämpliga åtgärder.

Mer information

Har ni några frågor eller synpunkter angående nu utfört arbete eller vill ni veta mer, så kontakta gärna någon av oss:

annette.kallman@e.lst.se

tel: 013-19 63 22

elisabeth.omsater@e.lst.se

tel: 013-19 63 17