



Vid händelse av exploatering måste området saneras. Foto: Fredrik Norman

Höga halter av giftiga metaller uppmätt i kvarteret Bulten

Publicerad: 21 mars 2014

Författare: Fredrik Norman

Marken i kvarteret Bulten måste saneras om här skall byggas bostäder i framtiden. Den markundersökning som gjorts i området, visar att halterna bly och kadmium samt PAH-H (polyaromatiska kolväten med hög molekylvikt) är mycket höga på två platser i området. Det är av sådan koncentration att det anses vara giftigt.- Men det utgör ingen hälsorisk där det ligger idag, det är bara om man börjar gräva i området som det krävs en sanering, förklarar Eva Ekelöf, miljöinspektör på Miljökontoret, BMB.

Om det gamla industrikvarteret på Banvägen skall exploateras, kommer det att krävas en sanering av marken och omfattningen varierar beroende på vad som skall byggas. Vid ett bostadsprojekt krävs en totalsanering av området, en kostnad som uppskattas till sju miljoner kronor. Vill man istället låta exploatera marken för t.ex. en industri eller

andra mindre känsliga verksamheter, så anses att en begränsad sanering är tillräcklig.

Eva Ekelöf på Miljökontoret i Lindesberg, berättar att det är förekomsten av metaller och polyaromatiska kolväten, som finns i bland annat tjära och oljor, som är en riskfaktor om man skulle sätta spaden i marken. Området är alltså inte någon direkt hälsofara för de som bor i närheten eftersom de inte exponeras så länge marken lämnas orörd.

- Det är bara om man börjar gräva i området som det blir en hälsorisk, till exempel om man skall bygga bostäder eller annat. Då måste en sanering göras först, berättar Eva Ekelöf.

De giftiga halterna metaller hittades i fyllnadsmassorna på en meters djup. Förutom bly och kadmium har man även funnit barium och zink i området, dock är de högsta halterna av sistnämnda två inte så höga att de medför hälsorisker, men de är skadliga för markmiljön.

Totalt 17 borrhölpunkter är gjorda i området och prover är tagna på olika djup och har analyserats på plats. Det totala antalet prover som har analyserats är 68 st, två prover har skickats för analys på laboratorium för att kontrollera överensstämmelse med fälthölpresultaten.

Man har inte funnit några föroreningar i grundvattnet och man ser inte heller någon risk i att en spridning kan ske till yt- och grundvatten.

Fotnot: Industribyggnaden i kvarteret Bulten revs 1989.

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/hoga-halter-av-giftiga-metaller-uppmatt-i-kvarteret-bulten/>