



Datum: 2024-09-19  
Handläggare: Diana Nilsson  
Diarienummer: 2020.2

## Förfrågan - Provtagning av mark inom koloniområdet s:t Olovs vång

---

Landskrona stad ber om tillstånd att ta markprover inom området för din kolonilott.

**Datum för provtagning: 6 och 7 november 2024. (Totalt 2 dagar).**

Du behöver inte vara på plats för provtagningen, den görs utomhus. Du kan dock vara på plats om du vill. Undersökningen görs under dagtid. Exakt tid som personal är på plats går inte att precisera.

### Hur du godkänner provtagningen

Vänligen fyll i medföljande blankett och skicka tillbaka i medföljande frankerat kuvert. Alternativt går det bra att fylla i blanketten och ta en bild med din telefon/skanna in blanketten och skicka in den via mail, till [diana.nilsson@landskrona.se](mailto:diana.nilsson@landskrona.se) **Svar önskas senast 7 oktober 2024.**

### Hur provtagningen går till?

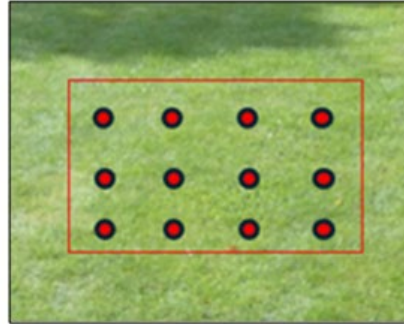
WSP Sverige AB (WSP) har fått i uppdrag att genomföra en provtagning för en kompletterande miljöteknisk markundersökning.

Inom kolonierna kommer ett så kallat jordspett, se Figur 1, användas för provtagning. Jordspettet manövreras för hand och användas för att minimera inverkan på pågående verksamhet. Jordspettet är ungefär 2–3 cm i diameter och kan ta prov ned till ca 0,5 m under markytan. För att få en tillräcklig mängd jord, som dessutom speglar de verkliga förhållandena inom ett område tas varje prov som ett samlingsprov med 10–15 delprov inom en bestämd yta. Områdets exakta storlek (längd\*beredd) samt provtagningsdjup

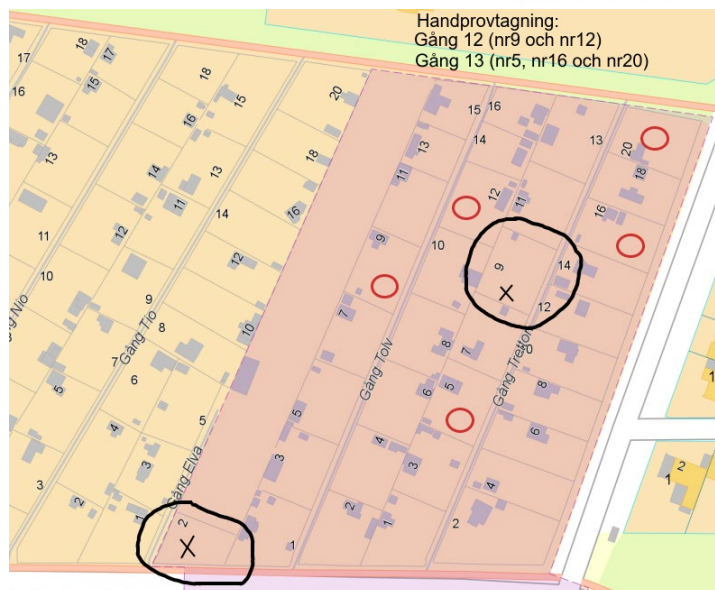
dokumenteras i fält. Jordprovtagningen med jordspett är en av de metoder som lämnar minst spår efter sig och orsakar sällan visuella störningar. För närvarande planeras uttag av totalt ca 5 handprovtagna samlingsprov inom hela koloniområdet.



**Figur 1.** Jordspett med en diameter på ca 2-3 cm och en längd om ca 1,5 m.



**Figur 2.** Visualisering av provtagningsmetodik där den röda linjen visar området där ett samlingsprov uttas och de röda punkterna fördelningsstrategin av delproven.



**Figur 13.** Röd cirkel = handprovtagning. Svart kryss = skruvborring (dessa lotter har återgått till Staden). Övriga provpunkter ligger i gångarna.

Placering av provpunkter är sammanvägda med tidigare provtagning för att få en vid täckning för området.

I normala fall använder WSP skruvborr på borrhandsvagn för att ta prover i jord. Skruvborren är ca 10 cm i diameter och kan ta ut jordprov ned till ca 3 m under markytan. Provtagning med skruvborr på borrhandsvagn kommer inte helt kunna uteslutas i undersökningen av koloniområdet men kommer vara begränsad till områden där kolonisterna och deras verksamhet påverkas i minsta möjliga mån (t.ex. utmed gångvägar och på allmän platsmark).

## Bakgrund

Bakgrunden till markundersökningarna är beslut om planuppdrag, beslut Ks § 31, Ks 2019/2514 (2020-01-09).

I planuppdraget utreder Staden möjligheten att detaljplanelägga del av koloniområdet s:t Olovs vång för bostäder och allmän platsmark. Planområdet sträcker sig över gångarna 11, 12 och 13, vilket berör 34 stycken kolonilotter plus ett område med odlingslotter.

Läs detaljplanens samrådshandling på Landskrona stads hemsida;  
<https://www.landskrona.se/bygga-bo-och-miljo/oversiktsplan-och-detaljplaner/detaljplaner/gallande-och-pagaende-detaljplaner/>

## Tidigare provtagning

En översiktlig miljöteknisk markutredning har genomförts i samband med planarbetets samrådsfas (WSP, 2023-02-20). Resultatet visade på att det finns förhöjda halter av markföroreningar i gångarna. Därför behöver Staden nu tillgång till ytterligare delar av planområdet för att kunna ta fler prover.

Syftet med den kompletterande miljötekniska markundersökningen är att tillsammans med resultaten av den tidigare utförda undersökningen:

- Kartlägga omfattning av markföroreningar inom undersökningsområdet och om möjligt avgränsa föroreningar i jord och grundvatten.
- Översiktligt bedöma om eventuella föroreningar kan innebära en oacceptabel risk för människors hälsa och för miljön.
- Bedöma eventuellt behov av kompletterande utredningar eller riskminskande åtgärder.

## Har du frågor?

Planarkitekt Diana Nilsson

[diana.nilsson@landskrona.se](mailto:diana.nilsson@landskrona.se) eller 0418–47 35 89

Koloniförvaltare Jonas Jönsson

[jonas.jonsson@landskrona.se](mailto:jonas.jonsson@landskrona.se) alt. 0418–47 46 96

Med vänlig hälsning



LANDSKRONA  
STAD