



PM

Handläggare
Olof Johansson Ström
Tel
010 505 31 44
Mobil
0703 87 11 60
E-post
olof.johansson.strom@afconsult.com

Mottagare
Falkenbergs Kommun
Rådhusstorget 3C
311 80 Falkenberg

Datum
2017-12-18

Asfaltsprovtagning Morup 23:1, Falkenbergs Kommun

1 Inledning och syfte

ÅF Infrastructure AB (ÅF) har på uppdrag av Falkenbergs kommun genomfört kontroll av asfalt genom fältanalys på fastigheten Morup 23:1, i Morup. Provtagningarna har genomförts inför planerade markarbeten på fastigheten där delar av asfalten kan komma att avlägsnas.

ÅF:s organisation för detta projekt har varit följande:
Uppdragsansvarig och kvalitetsgranskning: Björn Oscarsson Gardbring
Handläggare och fältingenjör: Olof Johansson Ström

2 Genomförande

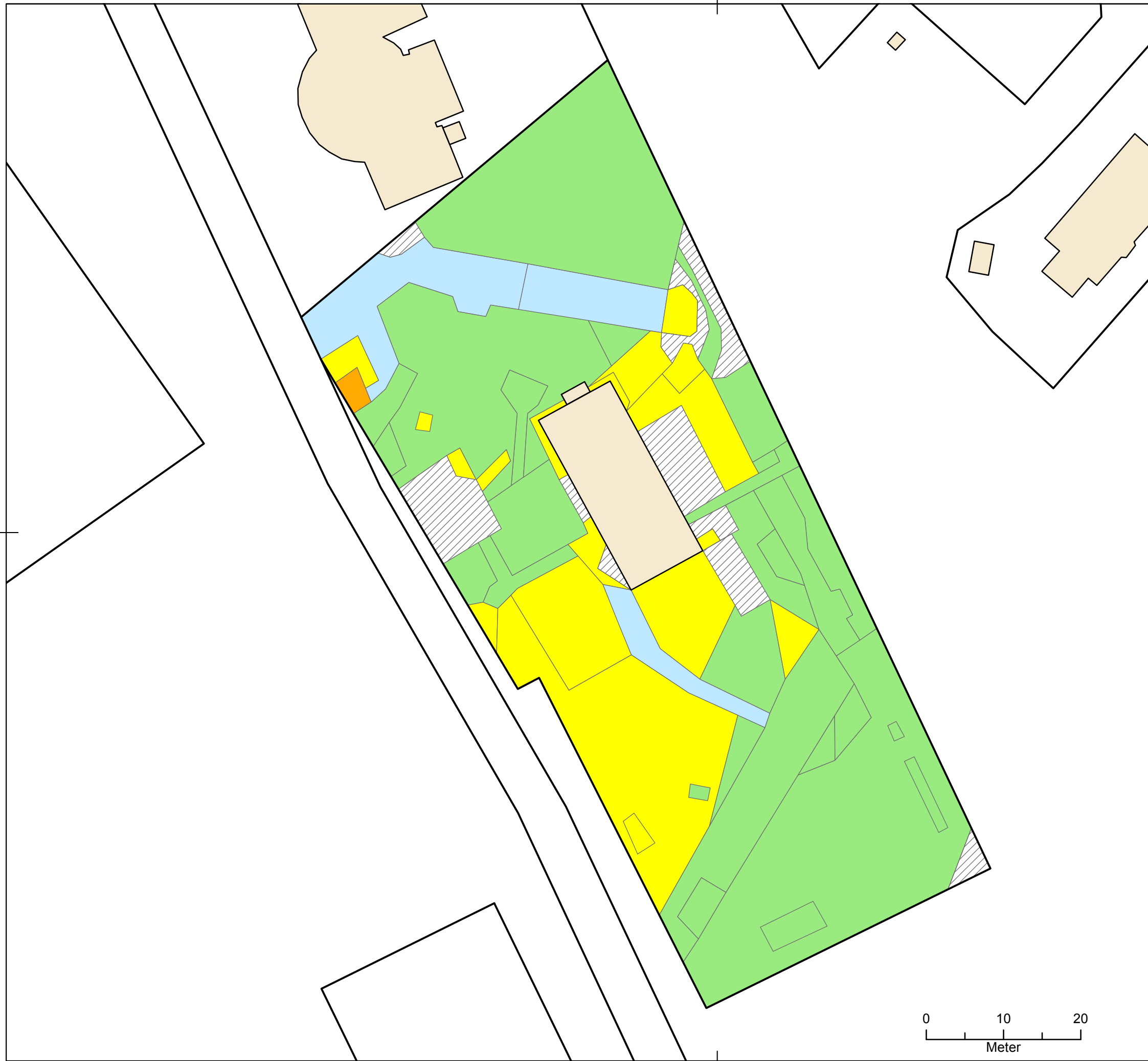
Fältundersökningarna genomfördes 2017-12-15. Ett asfaltsprov uttogs på vardera av de identifierade asfaltsytorna på området. Totalt uttogs 50 asfaltsprover som sprayades med färg för identifikation av förekomst av tjärasfalt. Uttagna asfaltsprover lämnades efter på-sprayning under några minuter för att tillåta sprayen att reagera med asfalten. Därefter kontrollerades färgen på asfaltssprayen och en bedömning av utslaget gjordes och nedtecknades i fältprotokoll.

3 Slutsats

Vid fältundersökningarna har 50 asfaltsytor och lagningar identifierats och provtagits på den berörda fastigheten. Av dessa uppvisar 3 ingen indikation på att innehålla tjärasfalt. Ytterligare 28 av de uttagna proverna indikerar på låga halter av stenkolstjära. Slutligen uppvisar 18 prover måttliga halter av stenkolstjära samt 1 prov tydliga tecken på innehåll av tjärasfalt.

Denna fältbedömning är inte jämförbar med en kemisk analys av proverna, då dessa ger en faktisk halt stenkolstjära i asfalten. För att säkerställa bedömningen bör ett antal prover uttas och skickas in för kemisk analys. Detta i syfte att verifiera halterna av stenkolstjära på området.

ÅF bedömer att det troligtvis endast är en mindre mängd asfalt inom området som uppvisar förhöjda halter av stenkolstjära.



Beteckningar

- Ingen indikation
- Svag indikation
- Mättlig indikation
- Tydlig indikation
- Oasfalterade ytor

Kontrollprovtagning asfalt Morup

Falkenbergs kommun
 Morup 23:1
 Översikt



ÅF INFRASTRUCTURE
 Tel: 010-505 00 00
 www.afconsult.com

UPPDRAG NR -	RITAD AV OJS	HANDLÄGGARE Olof Johansson Ström
ANSVARIG Björn Oscarsson Gardbring		GRANSKAD AV Björn Oscarsson Gardbring
DATUM 2017-12-18	GRANSKNINGSDATUM 2017-12-18	REV. DATUM
FORMAT A3	SKALA 1:500	BILAGA/RITNINGNUMMER Bilaga 1

