



2015-09-22

STRANDSTADEN FAGERSANNA

Förklassificering inför åtgärd

Framställd för:

Sveriges geologiska undersökning (SGU)
Erika Skogsjö



RAPPORT



Uppdragsnummer: 1526651

Distributionslista:

Sveriges geologiska undersökning (SGU)
Länsstyrelsen i Västra Götalands län
Elander Miljöteknik AB
Golder Associates AB





Innehållsförteckning

1.0	INLEDNING	1
2.0	SYFTE.....	1
3.0	TIDIGARE UNDERSÖKNINGAR	1
4.0	OMRÅDESBESKRIVNING	2
5.0	GEOLOGI – HYDROGEOLOGI.....	4
6.0	GENOMFÖRANDE.....	5
6.1	Allmänt.....	5
6.2	Analyser.....	5
6.3	Provtagning i rutnät.....	6
6.4	Provtagning i trädgårdar	8
6.5	Skrubborring	10
6.6	Provtagning för hand inom övriga ytor	11
6.7	Hydrogeologiska tester	12
7.0	FÄLTINTRYCK	13
8.0	RESULTAT	16
8.1	Analysresultat	16
8.1.1	Jord.....	16
8.1.1.1	Dioxiner – Allmänna ytor.....	16
8.1.1.2	Innehåll av organiskt material	20
8.1.1.3	Bränsletester	22
8.1.2	Grundvatten	22
8.2	Resultat hydrologiska tester	22

TABELLFÖRTECKNING

Tabell 1: Antal analyser som utförts för respektive medium i förberedelsefasen.....	5
Tabell 2: Dioxinresultat från provtagning i privata trädgårdar (ng TEQ/kg TS).	19
Tabell 3: Tabellen redovisar resultat för analys av TOC (beräknad från glödförlust och analyserad) samt i fält bedömd organiskt halt.	20
Tabell 4: Den i fält bedömda halten organiskt material i förhållande till omräknad halt.	21
Tabell 5: Resultat hydrologiska tester.	22



FIGURFÖRTECKNING

Figur 1: Adresskarta över Fagersanna Strandstad. Gatuadress för respektive bostad är Strandstaden 1 osv. Källa: www.strandstaden.se .	2
Figur 2: Fotona visar strandkanten med sten och större träd (Foto: L Göthfors).	3
Figur 3: Infarten till Strandstaden. Fotot till vänster visar infarten sett inifrån Strandstaden Foto: L Göthfors. Fotot till höger visar infarten sett utifrån Källa: www.algonet.se .	3
Figur 4: I figuren redovisas rutnätet med delområde A respektive B.	6
Figur 5: Fotot visar paviljongen i väster, belysningsstolpe samt käppar som markerar rutnätet. Fotot är taget mot NÖ. Foto: L Göthfors.	7
Figur 6: Fotot visar en provgrop från AC-raden innan sand har lagts på för att täcka exponerad jord (Foto: L Göthfors).	8
Figur 7: De tre fotona visar provgrop, urgrävd jord placerad på presenning samt återställd provgrop i punkt GA016 (Foto: D Barkels).	9
Figur 8: Fotot visar terrassen där provtagning utförts. Fotot taget mot SV (Foto: D Barkels).	11
Figur 9: Fotot visar provgrop AN06.	13
Figur 10: Fotot visar provgrop AL10.	14
Figur 11: Fotot visar provgrop AR15.	14
Figur 12: Fotot visar provgrop AM17.	14
Figur 13: Fotot visar provgrop AD07.	15
Figur 14: Fotot visar provgrop AM06.	15
Figur 15: Fotot visar den plats invid pumpstationen där jord från området dumpats.	15
Figur 16: I figuren redovisas dioxinhaltarna samt bedömd organisk halt för nivå 1 (0-0,5 m).	17
Figur 17: I figuren redovisas dioxinhalt och bedömd organisk halt för nivå 2 (0,5-1 m).	17
Figur 18: I diagrammet jämförs analysresultat för TOC (beräknad och analyserad) med den i fält bedömda halten organiskt material.	21



BILAGOR

BILAGA A

Provtagningsplaner

BILAGA B

Provpunkter skruvborr, handskruv inkl. provytor

BILAGA C

Fältprotokoll

BILAGA D

Analysresultat- tabeller

BILAGA E

Analysrapporter (CD)

BILAGA F

Karta dioxinresultat och bedömd organisk halt- rutor (Nivå 1+2)

BILAGA G

Karta dioxinresultat- skruvborr, handskruv

BILAGA H

Karta dioxinresultat- privata trädgårdar



1.0 INLEDNING

Inom Fagersanna strandstad har det fram till 1985 bedrivits sågverksamhet där virket doppades med klorfenolbaserade preparat. Det har funnits två olika platser där doppning har förekommit. Dels där numera Strandstaden nr 2 och 3 är lokaliserade (doppning mellan 1955-71) samt där Strandstaden 19-20 är lokaliserade (doppning mellan 1971-85). Verksamheten har gett upphov till främst förhöjda dioxinhalter i jord.

Området är idag bebyggt med bostadshus. Området sanerades inför byggnationen av bostäderna men då med avseende på klorfenol, som var det ämne man för den tiden kände till kunde vara kopplat till doppningsverksamhet. I samband med byggnationen av bostäderna har massor även flyttats inom området.

Det har tidigare utförts bl a en förstudie (Kemakta 2013) och en huvudstudie (WSP 2014). Parallellt med förklassificeringen har WSP under våren 2015 utfört till huvudstudien kompletterande undersökningar med installation av grundvattenrör med efterföljande grundvattenprovtagning samt provtagning av dricksvatten och jord.

Generellt förekommer förhöjda dioxinhalter i hela området. Halterna inom de privata fastigheter som hittills provtagits är generellt låga, undantaget enstaka tomter med förhöjda halter. Högst halter i yttlig jord förekommer i områdets västra respektive södra del. Dioxin-föroreningen har endast i begränsad omfattning trängt ner i den naturliga underlagrande jorden. Resultaten från samtliga undersökningar indikerar att området är oerhört heterogent med avseende på föroreningsinnehåll och att höga halter kan förekomma punktvis invid relativt rena jordar.

I början av sommaren 2015 beslutades att 100 ng TEQ/kg TS ska gälla som mätbart åtgärds mål vid kommande åtgärd vilket innebär att både hälso- och miljörisker reduceras till en acceptabel nivå. Förorenade massor med halter över det mätbara åtgärds målet kommer därmed att schaktas ur ner till 1 m u my och ersättas med rena massor.

2.0 SYFTE

Syftet med uppdraget har varit att förklassificera jord inför kommande marksanering samt att ta fram underlag för att bedöma schaktbarhet, möjlighet till utsortering etc. Vidare utfördes viss provtagning i syfte att utgöra underlag för projekteringsarbetet.

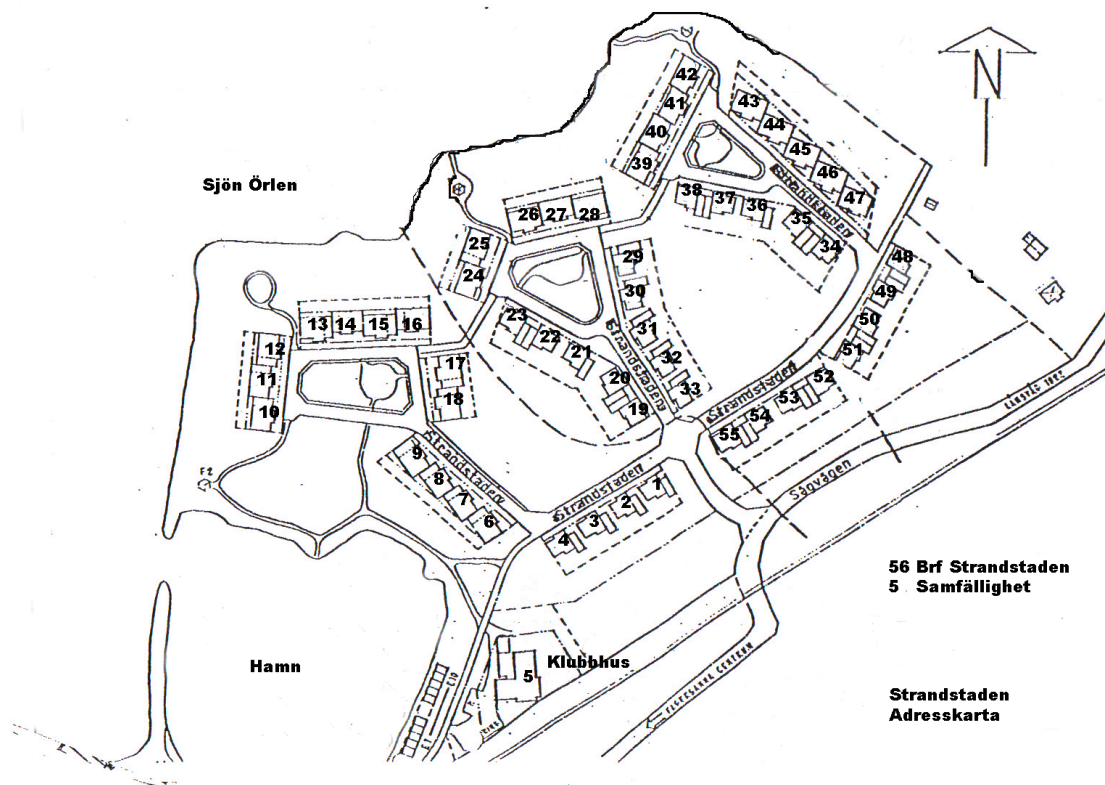
3.0 TIDIGARE UNDERSÖKNINGAR

- *Planerat bostadsområde inom sågverksområdet, Fagersanna, Tibro kommun. Geoteknisk undersökning. Geo-Väst AB, Vänersborg 1986.*
- *Kartläggning av spill från tidigare impregneringsverksamhet vid sågenområdet, Fagersanna. IVL Rapport 1986.*
- *Förstudie av förorenade områden vid f.d. sågverk, Fagersanna. Kemakta 2013.*
- *Rapport. Huvudstudie f.d. sågverksområde Strandstaden i Fagersanna, Tibro kommun – miljöteknisk utredning. WSP 2014-05-14.*
- *PM. Inventering av markarbeten inom Strandstaden, Fagersanna. WSP 2015-03-13.*
- *Rapport. Kompletterande miljöteknisk undersökning av grundvatten, dricksvatten och jord. F.d. sågverksområdet Strandstaden i Fagersanna, Tibro kommun. WSP 2015-05-22.*



4.0 OMRÅDESBESKRIVNING

Fagersanna strandstad är belägen i östra delen av Fagersanna tätort invid sjön Örlen och ca 10 km nordost om Tibro i Tibro kommun. 10 km öster om Fagersanna är Vättern belägen. Inom området finns idag drygt 50 st bostadshus (kedjehus/radhus) med tillhörande lektyor och parkmark samt även badplats och bryggor.



Figur 1: Adresskarta över Fagersanna Strandstad. Gatuadress för respektive bostad är Strandstaden 1 osv. Källa: www.strandstaden.se.

Området är relativt plant med två mindre kullar ("pulkabackarna") inom området. Marknivå invid strandkanten är +95 möh och ökar in mot området, mot öst/sydöst till +98 möh. Den högsta punkten inom området är den vall som återfinns väster om infartsvägen och har en marknivå om +100 möh.

Längs med strandlinjen återfinns strandskoning och ett stort antal större lövträd fr a björkar vars rötter sträcker sig in mot området (se Figur 2 nedan).



Figur 2: Fotona visar strandkanten med sten och större träd (Foto: L Göthfors).

Marken inom undersökningsområdet består generellt av sand eller grusig sand med ett överlagrande skikt av mulljord och gräs. Ställvis förekommer inslag av bark/trärester.

Infarten består av grindar för in- och utgående trafik (se Figur 3 nedan). På båda sidor om infartsvägen återfinns lägre kullar och vallar.



Figur 3: Infarten till Strandstaden. Fotot till vänster visar infarten sett inifrån Strandstaden Foto: L Göthfors. Fotot till höger visar infarten sett utifrån Källa: www.algonet.se.



5.0 GEOLOGI – HYDROGEOLOGI

Området har succesivt fyllts ut och utökats mot sjön Örlen under sågverkstiden fram till ca 1973. De naturliga jordlagren inom området utgörs enligt SGU:s jordartskarta av isälvsediment. Enligt SGU:s brunnregister är djup till berg i två punkter, belägna ca 150 m söder om Strandstaden (söder om järnvägen) 28 m och i två punkter belägna 150-200 m öster om Strandstaden (norr om järnvägen) ca 20 m. I Geo-Väst AB:s geotekniska utredning från 1986 redogörs för de geotekniska förhållandena innan bostadsområdet uppfördes. Då ska hela området ha varit täckt med ett ca 0,5-1 m tjockt skikt med sandigt grus som inom en stor del av området underlagrades av bark och diverse byggavfall. Fyllnadsmäktigheten med både grus och bark uppgick generellt till ca 1,8 m. Under fyllningen följde oftast fast till halvfast lagrad friktionsjord, vanligen sand. Borrstopp mot berg eller block erhöles på 2 – 9 m. Inom föreliggande undersökning har borrstopp mot sten/block/berg noterats på mellan 1,6 och 4,3 m.

Sammanfattningsvis visar de undersökningar som tidigare utförts tillsammans med nu genomförd undersökning att området till stor del är utfyllt. Stora urgrävningar/schaktningar genomfördes och jord flyttades om i samband med att sågverket revs, sanerades och bostäderna uppfördes. Maximal fyllnadsmäktighet uppges i förstudien vara ca 3,5 m.

Provgropsgrävningen, inom nu aktuell undersökning, visade att bark/spån ofta påträffas på nivån 0,7-0,9 m med varierande mäktighet inom t ex i norra samt västra delen av området samt i nordöst. Grundvattenytan, som förutsätts samvariera med Örlens nivå, ligger nära sjön ungefär på nivån +94,5 m för att stiga upp emot + 95 m i de östra delarna av undersökningsområdet längst från sjön. Grundvattennivån varierar mellan 1,3 och 3,3 m u my. Grundvattenytan har vid samtliga mätningar inom Golders uppdrag varierat inom ett spann på ca 2 dm.

Hydrogeologiska tester som utfördes i juni 2015 visar att jordlagren, som främst utgörs av utfyllda massor, är mycket heterogena i ett hydrogeologiskt hänseende. Hydrauliska konduktiviteter mellan 7×10^{-3} - 4×10^{-7} m/s har uppmätts (se vidare kapitel 8.2 Resultat hydrogeologiska tester).



6.0 GENOMFÖRANDE

6.1 Allmänt

Förklassificeringen genomfördes under ca tre veckor i april/maj (2015-04-20 tom 2015-05-04 men där återställning pågick tom 2015-05-07) med en kompletterande provtagning i juni (2015-06-24 tom 2015-06-26). Syftet med den kompletterande provtagningen i juni var att avgränsa ytterligare i plan och djup inom delar av området där vårens provtagningar och förklassificering identifierat luckor. Vidare utfördes inom kompletteringen även hydrogeologiska tester som underlag inför projekteringsarbetet.

Förklassificeringen utfördes i ett fördefinierat rutnät där provgropar grävdes, men även genom skruvborrning eller provtagning för hand (spade/handskruv/MUK) inom delar av området där tidigare provtagning saknades eller behövde kompletteras. Vidare har ett antal privata trädgårdar undersökts. Rutnätets utbredning baserades på resultaten från förstudien och huvudstudien.

Vid samtliga provtagningar har stor vikt lagts vid att kartera jordlagerföljd samt att bedöma innehållet av organiskt material. Även inslag av bark/trärester, byggrester etc samt fuktighet och eventuell lukt har noterats. Generellt har provuttag skett genom att delprov uttagits för varje halvmeter.

Ledningar inom området har satts ut av respektive ledningsägare. Ledningar som finns i området är el, VA, tele, fiber samt en bevattningsledning med vattenposter på baksidan av respektive huslänga. VA inkl. bevattning samt fiber återfinns bl a längs med husens baksida ett par meter ut från tomtgränsen med instick i respektive fastighet¹. Det finns även ca 14 st bevattningsuttag längs med bevattningsledningen. Dräneringsledningar leder från området ner mot sjön på ca 8 ställen.

För detaljer kring planering och genomförande hänvisas till *Provtagningsplan – Detaljavgränsning inför marksanering, Fagersanna Strandstad, 2015-04-27* samt *Provtagningsplan - Kompletterande undersökning efter detaljavgränsning, Fagersanna Strandstad, 2015-06-16*, båda Golder Associates AB (se BILAGA A).

6.2 Analyser

Analyser har utförts av de ackrediterade laboratorierna Eurofins (*Jord*: dioxiner, TOC beräknad och analyserad. *Grundvatten*: dioxiner, klorfenoler) och BELAB AB (bränsletester). I Tabell 1 nedan redogörs för det antal analyser som utförts inom förklassificeringen.

Tabell 1: Antal analyser som utförts för respektive medium i förberedelsefasen.

Analys	Dioxiner	TOC (beräknad / analyserad)	Bränsletest	Klorfenoler
Provmedium				
Jord	393	23 / 8	3	0
Grundvatten	1/1*	0	N/A	1

* Ett prov filterades på labb enligt beskrivning nedan.

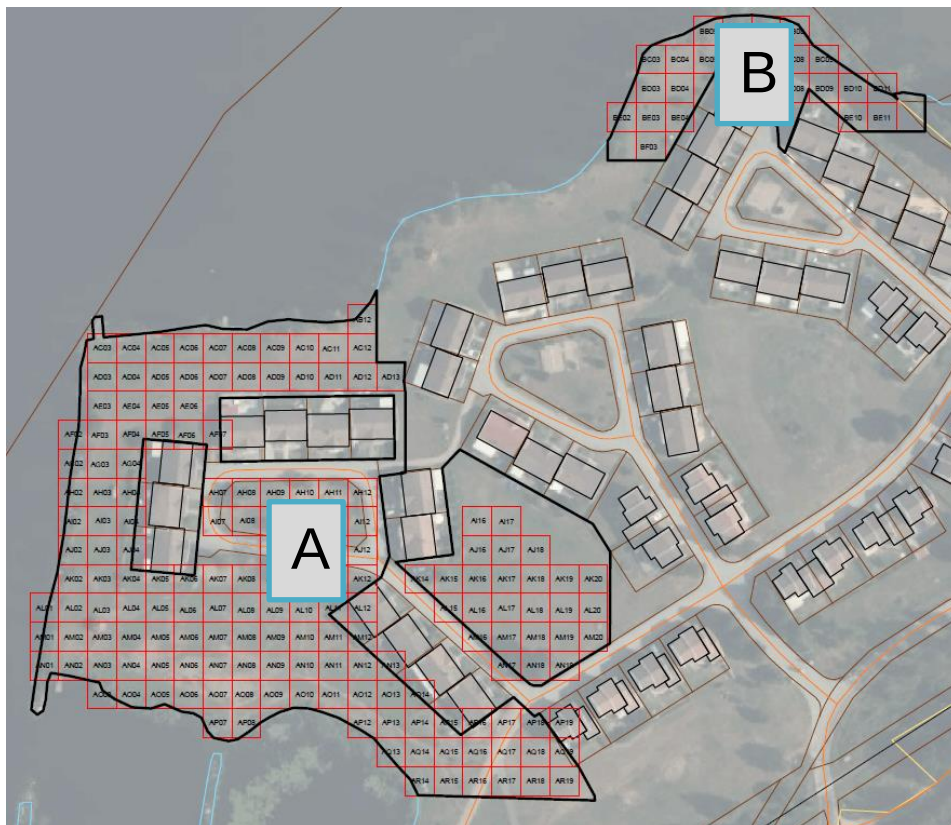
Från grundvattenrör GA038 uttogs prov för analys av klorfenoler och dioxiner. Två prover uttogs för dioxiner där det ena filterades på labb över susp-filter (1 µm).

¹ Fiberkabelns instick till respektive fastighet kunde inte sättas ut varför det inte har grävts provgropar i stråket mellan ledningarna och fastigheterna.



6.3 Provtagning i rutnät

De delar av området där huvudstudien identifierat högst dioxinhalter delades in i ett rutnät (10x10 m) som kordinatsattes. Området har delats in i område A, det västra och största området, och område B, det mindre området i nordöst (se Figur 4 nedan). Rutnätets skärningspunkter mättes in och markerades upp med färgmarkering på marken i kombination med avkortade stakkäppar i utvalda punkter. Arbetet utfördes av Tibro kommun.



Figur 4: I figuren redovisas rutnätet med delområde A respektive B.



Fotot i Figur 5 nedan visar den mest västra paviljongen samt en del av rutnätets markeringskäppar.



*Figur 5: Fotot visar paviljongen i väster, belysningsstolpe samt käppar som markerar rutnätet. Fotot är taget mot NÖ.
Foto: L Göthfors.*

Provgropar grävdes med grävmaskin i varje skärningspunkt samt centralt inom varje ruta ner till 1 m u my.

Prov uttogs i två nivåer; 0 - 0,5 m och 0,5 – 1 m. I groparna vid skärningspunkterna uttogs ett prov i varje hörn från vardera nivån, dvs totalt 8 prover per grop (detta betyder att en grop representerade fyra stycken rutor). I groparna som grävdes centralt i rutan uttogs ett prov från vardera nivån 0 - 0,5 m och 0,5 – 1 m, dvs 2 prover per grop. Innan varje enskild provgrop lades igen fotades gropens schaktvägg med tillhörande ID-beteckning. Varje delprov överfördes till diffusionstät påse och etiketterades med förtryckta etiketter. Sammanblandning av enskilda prover till samlingsprov utfördes av Eurofins enligt instruktion från Golder.

Totalt 5 prover per ruta (dvs ej grop) och nivå blandades till ett samlingsprov. Det vill säga, för varje nivå blandade labbet samman ett hörnprov från fyra olika gropar samt provet från centrumgropen. Se illustrerade förklaringar i Figur 1-3 i Provtagningsplanen (BILAGA A Provtagningsplaner).

I de fall där gropens placering hamnat vid t ex större plantering, ledning, stort träd, tomtmark etc har aktuell provgrop utgått. Vidare har invid tomtgränser, i anslutning till vägar, invid strandlinjen etc, det vill säga där rutor delats av, i flera fall mindre delrutor slagits samman till en större ruta alternativt att provpunkter/gropar har utgått. I några fall har även hela rutor utgått.

ID-benämning av rutor och prover

För varje ruta genererades ett ID baserat på dess läge i rutnätet (kolumner från 1 och rader från A) ex v A1, B1 osv. De enskilda proverna tilldelades ett ID utifrån rutans ID samt vädersträck för provhörnet och dess nivå. T ex A1.NV.1 (ruta A1, nord-västra hörnet, nivå 1 (dvs 0-0,5 m)).



Återställning

Vid undersökningen var det viktigt att urgrävd eller uppskruvad jord inte spreds ut över gräsytnarna. För att minimera den yta där urgrävd jord lades utfördes grävningen med stor försiktighet så att jordhögar hölls små och att så mycket som möjligt av jorden kunde återföras till respektive grop. Grässvålen vid varje grop lyftes försiktigt av och återplacerades över den igenlagda gropen (se Figur 6 nedan). För att ytterligare minska risken för att människor skulle komma i kontakt med urgrävd jord beslutades att sand skulle läggas ut över all synlig jord vid respektive grop. Detta arbete utfördes efter att provgropsgrävningen avslutats.



Figur 6: Fotot visar en provgrop från AC-raden innan sand har lagts på för att täcka exponerad jord (Foto: L Göthfors).

Kompletterande provtagning

I undersökningsområdets sydligaste del (ruta AP18/AQ18-19 och AR19) påvisades förhöjda dioxinhalter vilket föranledde kompletterande provtagning i och kring detta område. Provtagningen utfördes i stort enligt samma princip som beskrivits ovan. Rutnätet utökades med två rader och två kolumner och provtagning skedde i skärningspunkter och i centrum samt att prov uttogs för varje halvmeter. Provtagning utfördes dock med skruvborr istället för med grävmaskin och till större djup. Dessutom utfördes skruvborrning i ett antal punkter inom tidigare provtagna rutor med förhöjda halter (GA036-GA039) för att avgränsa i djupled. I GA038 installerades även ett grundvattenrör (se vidare 6.7 Hydrologiska tester).

6.4 Provtagning i trädgårdar

Provtagning i privata trädgårdar har utförts vid två tillfällen i förberedelsefasen; dels i samband med den första förklassificeringen och dels vid den kompletterande provtagningen i juni².

Första provomgången (april 2015): Efter att huvudstudien färdigställts framkom delvis ny information³ kring urschakt och omflyttning av massor i samband med anläggandet av bostadshusen vilket föranledde att en kompletterande provtagning utfördes i följande trädgårdar:

² Under hösten 2015 kommer dessutom ytterligare fastighetsägare rekommenderas att provtagning utförs i deras trädgårdar samt att resterande fastighetsägare erbjuds provtagning om de så önskar. Dessa resultat kommer att redovisas separat efter avslutad provtagning.

³ Se PM Inventering av markarbeten inom Strandstaden, Fagersanna. 2015-03-13 (WSP).



Strandstaden Nr. 29, 31 framsida

Strandstaden Nr. 29-33 baksida

I dessa trädgårdar uttogs ett prov i gräsytan (ej i rabatt där det kan finnas tillförd matjord), för hand, per trädgård för nr 30, 32-33 samt två prov för nr 29 och 31⁴ på nivån 0 till ca 0,4-0,5 m.

För att minimera att urgrävd jord spreds ut på gräsmattan i samband med provtagningen placerades jorden på presenning innan den återfördes till gropen. Grässkiktet återplacerades ovanpå gropen (se foton från GA016 nedan).



Figur 7: De tre fotona visar provgrop, urgrävd jord placerad på presenning samt återställd provgrop i punkt GA016 (Foto: D Barkels).

Andra provomgången (juni 2015): Vid den första provomgången påvisades förhöjda halter i enskilda prov i några av de provtagna trädgårdarna. För att erhålla en halt mer representativ för hela gräsytan i respektive trädgård utfördes provtagningen på ett annorlunda sätt vid den kompletterande provtagningen i slutet av juni.

⁴ För nummer 29 resp. 31 fanns gräsyta även på husets framsida varför prov uttogs även här.



Stickprov uttogs med en handborr eller en sk muk (stickspjut) i 5-10 punkter per tomt. Stickproverna blandades direkt i fält till ett samlingsprov för respektive trädgård.

Delprover uttogs från nivån under översta muldjorden och ner till ca 0,3 m.

Motsvarande provtagning utfördes även i de privata trädgårdar (Strandstaden nr 3 och 4) som angränsade till området i söder där halter överstigande gränsen för farligt avfall (FA) påvisats.

Följande trädgårdar provtogs inom den kompletterande provvagnen: Strandstaden 3, 4, 6, 30, 31 och 33

Mellan första och andra provtagningsomgången meddelade fastighetsägaren till Strandstaden 33 att jord grävts ur på baksidan av tomten (ca 0-0,3 m) för att anlägga ny gräsmatta. Provtagningen vid det andra tillfället utfördes därför på jord under den nyligen påförda jorden (ca 0,3-0,6 m).

6.5 Skruvborrning

Skruvborrning utfördes dels i de två mindre kullarna/pulkabackarna inom området och dels där det var planerat för provgroppsgrävning men där det inte var lämpligt pga till exempel utrymmesbrist, ledningar el dyl. Vidare utfördes provtagning till större djup än provgropparnas 1 meter i några punkter, exempelvis i kullarna och i terrassen invid samfällighetens samlingslokal, där det borrades ner mot naturlig jord på ca 3-4 m.

Prov uttogs generellt varje halvmeter med undantag för områden där provgroppsgrävning också utfördes. I dessa fall uttogs prov med start från 1 m u my.

Provtagning i kullar

Skruvborrning utfördes i de två mindre kullarna inom området där tidigare undersökningar visat på förhöjda halter av dioxiner och ytterligare provtagning krävdes för att avgränsa dessa delar. I den högre kullen (den östra, +99 möh) noterades i huvudstudien (WSP ID: 1311) naturlig jord på 4,5 m och i den lägre kullen (den västra, +98 möh) noterades naturlig jord på 3 m u my (WSP ID: 1331). I den östra kullen utfördes skruvborrning ner till naturlig jord i 6 st punkter (se situationsplan i BILAGA B – Provpunkter skruvborr, handskruv, MUK). Prover uttogs från markytan ner till naturlig jord. I den lägre/västra kullen, där provgroppsgrävning även utfördes i rutnät, utfördes skruvborrning ner till naturlig jord i 5 st punkter (se situationsplan i BILAGA B). Prover uttogs från 1 m u my ner till naturlig jord.

Övriga områden

Provtagning med skruvborr utfördes även inom följande områden (se situationsplan i BILAGA B):

- Mellan fiber/VA-ledningarna som kringgärdar husen och själva trädgårdarna
- I en mindre kulle på högra sidan av infarten (GA019)
- I de vallar som återfinns väster och öster om infarten (GA019, GA045-46)
- Gräsytan öster om infarten (GA047-48)
- I den centrala rundeln (GA49-51)
- I fotbollsplanen (där det i en punkt utfördes provtagning ner till 1,5 m u my) (GA040-44)
- I den västra delen av området där provtagning i ett par punkter utfördes till större djup än 1 meter (GA020-22, GA035).



Provtagning i terrassen till samfällighetens lokal

En stödmur till terrassen utanför samfällighetens lokal skulle renoveras. I samband med diskussioner kring detta uppkom frågan om de massor som återfanns i utfyllnaden under terrassen bestod av potentiellt förorenat material. Det beslutats att Golder även skulle utföra provtagning på detta material.

Terrassen var försedd med kvadratiska markplattor (se foto i Figur 8 nedan). Provtagning utfördes genom att en platta lyftes upp och därefter skruvborrades ner till 4 m. Naturlig jord bedömdes återfinnas på ner mot 3 m. Prov uttogs varje halvmeter.

Provtagning utfördes i 2 st provpunkter (GA023-24) i terrassen och därefter återplacerades markplattorna.



Figur 8: Fotot visar terrassen där provtagning utförts. Fotot taget mot SV (Foto: D Barkels).

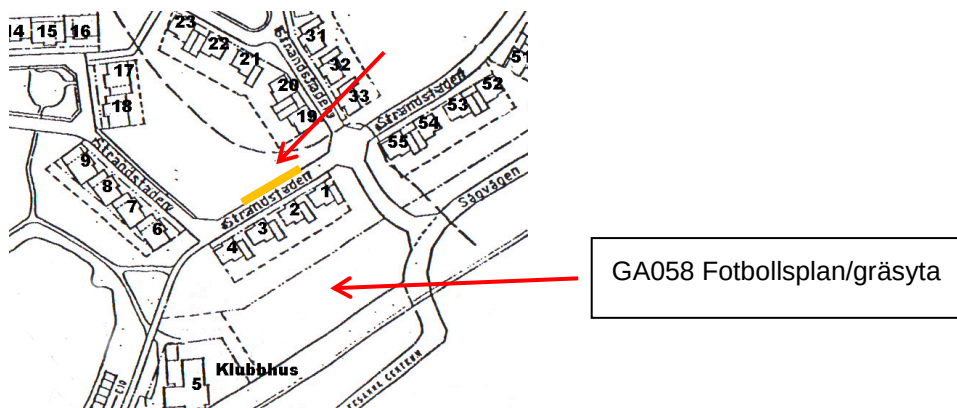
6.6 Provtagning för hand inom övriga ytor

Inom den kompletterande provtagningen i juni har, förutom i trädgårdar, ytlig jordprovtagning utförts inom delar av området där provtagning saknats och där t ex angränsade prover visat på förhöjda halter alternativt i syfte att förtäta provtagning inom vissa delar. Provtagningen har utförts med handskruv eller MUK ner till ca 0,4 m u my.

De områden där provtagning utförts är:

- GA058 - Fotbollsplanen i sydöst
- GA057 - Längs med väg invid ruta AM20 (Golder)/12F1 (WSP)

GA057 Längs med väg



Provtagningen i fotbollsplanen utfördes genom att ca 10 punkter provtogs med MUK och delproverna blandades i fält till ett samlingsprov (GA058). Provtagningen längs med vägen utfördes genom att ca 10 st stickprover uttogs med MUK vilka sammanblandades i fält till ett samlingsprov (GA057).

Vid den kompletterande provtagningen provtogs även jord på en plats utanför området invid ett pumphus ca 300 m väster om Strandstaden (lokal "deponi"). Vid denna plats har jord, trädgårdsavfall mm dumpats över tid. Samlingsprov uttogs dels på den urgrävda jorden från Strandstaden 33 som lagts dit våren 2015, samt på den övriga jorden med "okänt" ursprung.

6.7 Hydrogeologiska tester

Med de dubbla syftena provtagning av grundvatten och undersökning av jordlagrens hydrauliska egenskaper installerades ett kompletterande grundvattenrör, GA038 (2015-06-24). Röret, ett 63 mm PEH rör, installerades med skruvborrning till ett djup av ca 4 m med 1 m slitsat filter (1 m uppstickande rör dvs totalt 4 m rör och 1 m filter). Röret rensumpades efter installation.

Med syfte att mäta jordlagrens hydrauliska konduktivitet utfördes hydrauliska tester 2015-06-26 i 5 grundvattenrör inom området, W1555-W1558 samt GA038. Slugtest genomfördes i samtliga hål genom tillsatts av 1 liter vatten. I W1558 genomfördes dessutom ett infiltrationstest med tillförsel av vatten med ett konstant flöde under 40 minuter. Under samtliga tester mättes och loggades vattennivån i rören med tryckgivare av modellen Diver med en mätfrekvens på 1 sekund.

Testdata för de hydrogeologiska testerna har analyserats i Hydrobench 3.7 som är en numerisk analysmjukvara utvecklad av Golder Associates. Programmet simulerar avsänkingsförlopp med numeriska radiella brunnsmodeller. Den numeriska brunnsmodellen utgörs av geometriska data så som brunnsmått, grundläggande antaganden om den geologiska formationen samt ett antal hydrogeologiska parametrar varav transmissivitet, magasinskoefficient, grundvattenrörets filter (skin) och flödesdimension är de viktigaste. De hydrauliska parametrarna i modellen itereras i syfte att så väl som möjligt anpassa uppmätta nivådata till en teoretisk modell. För alla utvärderingar har den testade akvifären antagits vara öppen och porositeten har bedömts till 20 %. Utvärderade resultat tar ej hänsyn till eventuellt inströmningsmotstånd i skin då detta ej kan beräknas utifrån slugtester. Då rören inte primärt är installerade för hydrogeologiska tester och jordlagren är heterogena skär flitren över jordartsgränser. Utvärderad som transmissivitet blir därmed en summa av konduktiviteter för den testade sektionen. För omräkning till materialvisa hydrauliska konduktiviteter har därför borrlagar studerats och fördelningar gjorts.



7.0 FÄLTINTRYCK

För notering av jordlagerföljder, innehåll av organiskt material, sten mm se BILAGA C Fältprotokoll.

Inom delar av området, t ex i nordväst (ex v rutorna AC07-08) återfinns skikt med bark/träresten från 0,9 m u my. Inom andra delar av området, ex v centralt inom de västra delarna (t ex rutorna AK07, AL07, AM04-05, AN04 mfl), återfinns större mäktigheter med bark/träresten. Även inom B-området påträffades bark i flertalet rutor. Vad gäller innehållet av organiskt material har en genomsnittlig halt bedömts för respektive halvmeter. Det betyder att om det inom ex v övre halvmeteren återfinns ett skikt med 100% organiskt innehåll på 0-0,25 m och ett skikt med sand på 0,25-0,5 m ger detta sammantaget en bedömd organisk halt om 50 % för aktuell nivå (här Nivå 1, 0-0,5 m u my).

I några gropar påträffades byggavfall såsom t ex tegel (ex v i ruta AL04), svarta skikt (ruta AM16) och en betongplatta på 0,4 m (SO hörnet av ruta AR19).

Mindre stenar förekommer ner mot 1 m. I norra delen av den västra kullen, dvs runt ruta AJ17-18, noterades något mer sten än i övriga området och där förekom sten på gränsen mot blockstorlek. Vid skruvborrningen noterades borrhopp mot sten/block/berg på nivåer mellan 1,6 och 4,3 m i ett flertal punkter t ex GA02, GA08, GA011, GA22. Vid vårens provgropsgrävning var vädret förhållandevis torrt och det blev aldrig aktuellt att omhänderta något schaktvatten. Det schaktades heller aldrig ner till grundvattenytan då denna återfinns djupare än 1 m som provgropar grävdes till. I den nordliga raden i A-området (ungefär ruta AC03-AC11/AB12) var det blött ner mot 1 m u my, dock inget tydligt inträngande vatten. Denna del av området var något mer sank än övriga delar vilket föranledde grävmaskinisten att byta maskin från hjul till band.

Foton i Figur 9 till Figur 15 nedan visar olika provgropar från undersökningen samt den plats i skogen där jord från området har dumpats vid olika tillfällen (Foto: J Sävås).



Figur 9: Fotot visar provgrop AN06.



Figur 10: Fotot visar provgrop AL10.



Figur 11: Fotot visar provgrop AR15.



Figur 12: Fotot visar provgrop AM17.



Figur 13: Fotot visar provgrop AD07.



Figur 14: Fotot visar provgrop AM06.



Figur 15: Fotot visar den plats invid pumpstationen där jord från området dumpats.



8.0 RESULTAT

Analysresultat för dioxiner och TOC i jord samt dioxiner och klorfenoler i grundvatten återfinns i tabellform i BILAGA D. Laboratoriets analysrapporter för TOC, bränsletester och grundvatten återfinns i BILAGA E och för dioxiner i jord återfinns analysrapporterna på bifogad CD.

I BILAGA F:A -B återfinns kartor som redovisar dioxinresultaten i jord för rutnätet i två kartor, en för nivå 1 (0-0,5 m) samt en för nivå 2 (0,5-1 m). I BILAGA G redovisas resultaten för övrig jordprovtagning (jordskruvar, handskruv, MUK) tillsammans med provpunkter och resultat från förstudien (Kemakta) och huvudstudien (WSP) och i BILAGA H redovisas provtagning utförd i trädgårdar (obs endast provtagning utförd av Golder⁵).

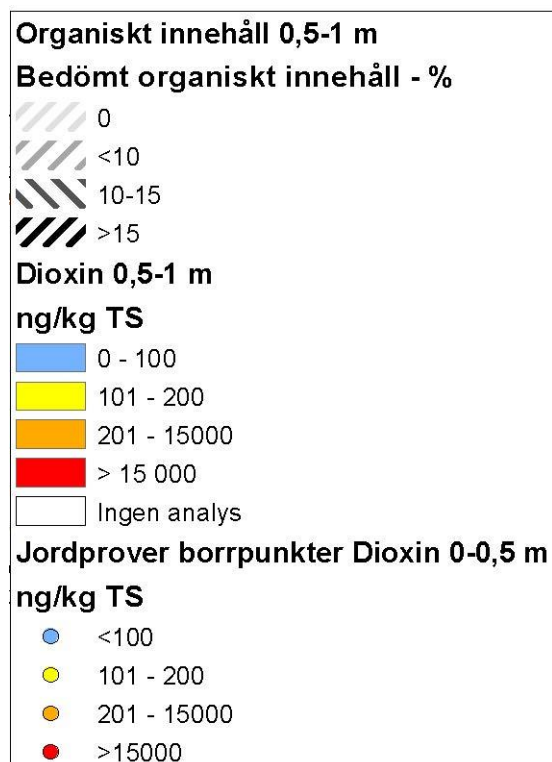
8.1 Analysresultat

8.1.1 Jord

8.1.1.1 Dioxiner – Allmänna ytor

Generellt återfinns det mest sammanhängande området, inom nivå 1, med förhöjda halter (överstigande åtgärds målet om 100 ng TEQ/kg TS) i ytan i den västra delen av området. För nivå 2 är de rutor med förhöjda halter något mindre sammanhängande men det finns en viss övervikt åt det västra/sydvästra området.

I Figur 16 och Figur 17 nedan redovisas dioxinhalter och den i fält bedömda organiska halten (tydligare kartor återfinns i BILAGA F).



⁵ Även WSP provtog i trädgårdar inom huvudstudien vilket finns redovisat i BILAGA G.



FAGERSANNA - FÖRKLASSIFICERING



Figur 16: I figuren redovisas dioxinhalterna samt bedömd organisk halt för nivå 1 (0-0,5 m).



Figur 17: I figuren redovisas dioxinhalter och bedömd organisk halt för nivå 2 (0,5-1 m).



Halter över farligt avfall (FA)

Halter över gränsen för farligt avfall (15 000 ng TEQ/kg TS) har inom detaljavgränsningen påvisats i västra delen samt i södra delen av området. I västra delen påvisades 38 000 ng TEQ/kg TS i ruta AK08 på nivå 2 (0,5-1 m). Resultatet från nivå 3⁶ i samma ruta (1-1,5 m u my) låg på 66 ng TEQ/kg TS, dvs under gällande åtgärds mål.

I den södra delen av området påvisades 23 000 ng TEQ/kg TS på nivå 1 (0-0,5 m u my) i ruta AR19. På nivå 2 (0,5-1 m u my), i den sammanslagna rutan AP18/AQ18-19, påvisades 21 400 ng TEQ/kg TS och i angränsande AR19 påvisades 97 000 ng TEQ/kg TS.

Kompletterande resultat från det södra området

Den relativt omfattande kompletterande provtagningen som genomfördes i det södra området visade att halter överstigande FA var kopplade till den övre metern men att det i några punkter påvisades förhöjda halter ner mot 1,5 och 2 m u my. Samtliga resultat från den kompletterande provtagningen, i både plan och djup, understeg gränsen för FA.

Högst uppmätt halt på nivå 3 (1-1,5 m u my) var 1 500 ng TEQ/kg TS i ruta AR20. Högst uppmätt halt på nivå 4 (1,5-2 m u my) var 1 400 ng TEQ/kg TS i punkt GA039. På nivå 4 var högst halt 270 ng TEQ/kg TS.

I ruta AQ21 uppmättes en halt om 1 600 ng TEQ/kg TS på nivå 1 (halten sjönk sedan avsevärt till underliggande nivåer). AQ21 gränsar i norr till en tomt (Strandstaden 3), där samlingsprov uttagits i trädgårdens bakgård vilket visade på 100 ng TEQ/kg TS. Åt öster gränsar AQ21 mot en gräsyta/fotbollsplan. Denna yta har i juni provtagits i 5 punkter med skruvborr där samlingsprov från samtliga 5 delprover för nivå 1 (0-0,5 m) analyserades. I samma gräsyta har även ett samlingsprov från ca 10 st stickprover uttagna med MUK analyserats från nivå 0-0,3 m u my. Båda samlingsproverna uppvisade en låg dioxinhalt; 25 resp. 15,2 ng TEQ/kg TS⁷. Därmed bedöms den höga dioxinhalt från nivån 0-0,5 i ruta AQ21 avgränsad åt både norr, öster och söder⁸.

Östra och västra kullen

I den västra kullen (rad I-N och kolumn 14-20 i rutnätet) uppmättes högst halt för nivå 1 i ruta AK17, 1 100 ng TEQ/kg TS. För nivå 2 påvisades högst halt i ruta AL16 (840 ng TEQ/kg TS). Golder skruvborrade även i 5 st punkter jämt fördelade över kullen och prover analyserades inledningsvis från två nivåer från GA001 och GA005 samt att ett prov från GA004 analyserades i samband med kompletteringen.

I den västra kullen har tidigare provtagningar visat på kraftigt förhöjda halter på nivåer runt 1,5 m u my främst kopplade till ett skikt med bark/spån. I provpunkt 12F11⁹ har t ex en halt av 13 000 ng TEQ/kg TS påvisats. Den högsta halt som nu påvisats var 650 ng TEQ/kg TS, nivå 4 (1,5-2 m) i punkt GA004. En samlad bedömning utifrån samtliga resultat är att de högsta halterna återfinns i fyllnadsmaterial (bark/spån) 1,5-2 m u my i rutorna AK15-16/AL15-16.

I den östra kullen skruvborrades i 6 st punkter och prov uttogs från två av dem (GA010, GA011) och från två nivåer. Högst halt, 151 ng TEQ/kg TS, påvisades i GA11 nivå 5 (2-2,5 m).

⁶ Uttogs med skruvborr i samband med den kompletterande undersökningen (GA035).

⁷ Samprov från GA040-GA044 hade en halt om 25 ng TEQ/kg TS och samlingsprov GA058 hade en halt om 15,2 ng TEQ/kg TS.

⁸ I syd gränsar AQ21 till ruta AR21 där nivå 1 uppvisade en dioxinhalt om 8,7 ng TEQ/kg TS.

⁹ Provpunkt från Kemaktas förstudie.



Centrala rundeln

I den centrala, av tre, rundlar inom området, hade tidigare provtagning av ytlig jord visat på en något förhöjd halt (215 ng TEQ/kg TS i W1556)¹⁰. Eftersom det inom den aktuella rundeln återfinns en lekplats och den är lokaliserad i nära anslutning till flera bostäders entréer uttogs ytterligare prover inom detta område. Skruvborrning utfördes i tre punkter (GA49, -50 och -51) och ett samlingsprov från tre ytliga (0-0,5 m) delprover analyserades. Samlingsprovet uppvisade en halt om 106 ng TEQ/kg TS, dvs strax över gällande åtgärds mål.

Gräsytor öster och väster om infarten till Strandstaden

Provtagning utfördes inledningsvis i en liten kulle öster om infarten (GA019) där en halt om 201 ng TEQ/kg TS noterades på nivå 1. Då denna del av området tidigare hade bedömts som ren beslutades om ytterligare provtagning i samband med kompletteringen i juni. Prov uttogs nu i gräsytan öster om infarten (GA047-48) och ett samlingsprov från nivå 1 från båda punkterna visade på en halt av 36 ng TEQ/kg TS. Även vallen väster om infarten provtogs och ett samlingsprov från två punkter från nivå 1 (GA045-46) visade på 77 ng TEQ/kg TS. Fotbollsplanen väster om infarten undersöktes som tidigare beskrivits med både borrhandsvagn och med MUK för att ge en så representativ bild som möjligt. Samlingsprovet från nivå 1 från skruvborrade delprover (GA040-44) visade på en halt om 25 ng TEQ/kg TS. Samlingsprovet (GA058) från MUK-provtagningen (ca 10 stick från hela ytan) visade på 15,2 ng TEQ/kg TS. Med andra ord visade nu genomförd provtagning att ytliga marklager både öster och väster om infarten generellt utgörs av jord med förhållandevis låg halt av dioxiner. Det bör dock noteras att inga prov har analyserats från jord djupare än 0,5 m.

Privata trädgårdar

Resultaten från första provtillfället (april 2015) representerar ett delprov från respektive tomtyta medan resultaten från andra provtillfället (juni 2015) representerar hela tomtytan då de motsvarar ett samlingsprov baserat på 5-10 stickprover.

Tabell 2: Dioxinresultat från provtagning i privata trädgårdar (ng TEQ/kg TS).

Provtagningsplats	Prov-ID	Dioxin 1:a provtillfället	Dioxin 2:a provtillfället
Strandstaden 29, baksida	FAG.2015.J.GA012.1	7,25	
Strandstaden 29, framsida	FAG.2015.J.GA013.1	41,7	
Strandstaden, 30	FAG.2015.J.GA014.1	869	
Strandstaden 30	FAG.2015.GA052.J.SAM1		120
Strandstaden, 31, framsida	FAG.2015.J.GA015.1	41,9	
Strandstaden, 31 baksida	FAG.2015.J.GA016.1	151	
Strandstaden 31	FAG.2015.GA053.J.SAM1		175
Strandstaden, 32	FAG.2015.J.GA017.1	43,2	
Strandstaden, 33	FAG.2015.J.GA018.1	312	
Strandstaden 33, 0,3-0,6 m	FAG.2015.GA054.J.SAM1		45
F.d. Strandstaden 33/hög i skog	FAG.2015.GA054.J.1		14
Strandstaden 4	FAG.2015.GA055.J.SAM1		1100
Strandstaden 3	FAG.2015.GA056.J.SAM1		100
Strandstaden 6	FAG.2015.GA059.J.SAM1	20	

¹⁰ I W1325 i samma rundel var halten 65 ng TEQ/kg TS.



För Strandstaden 33 redovisas två provtagningar från andra tillfället; dels en från 0,3-0,6 m från själva trädgården och dels en från provtagning utförd på jord som lagts på det lokala upplaget i skogen invid pumpstationen och enligt uppgift ska representera nivå 0-0,3 m från denna tomt.

Provet från jorden från Strandstaden 33 som fanns vid upplaget uppvisade en låg halt (14 ng TEQ/kg TS) vilket även provet från övrig jord som dumpats vid samma plats (GA060, 13 ng TEQ/kg TS). Jorden var dock utspriden på marken vilket gjorde att det var svårt att ta ett samlingsprov som säkert representerade hela jordmängden. Det bedöms dock att denna jord kan lämnas utan vidare åtgärder.

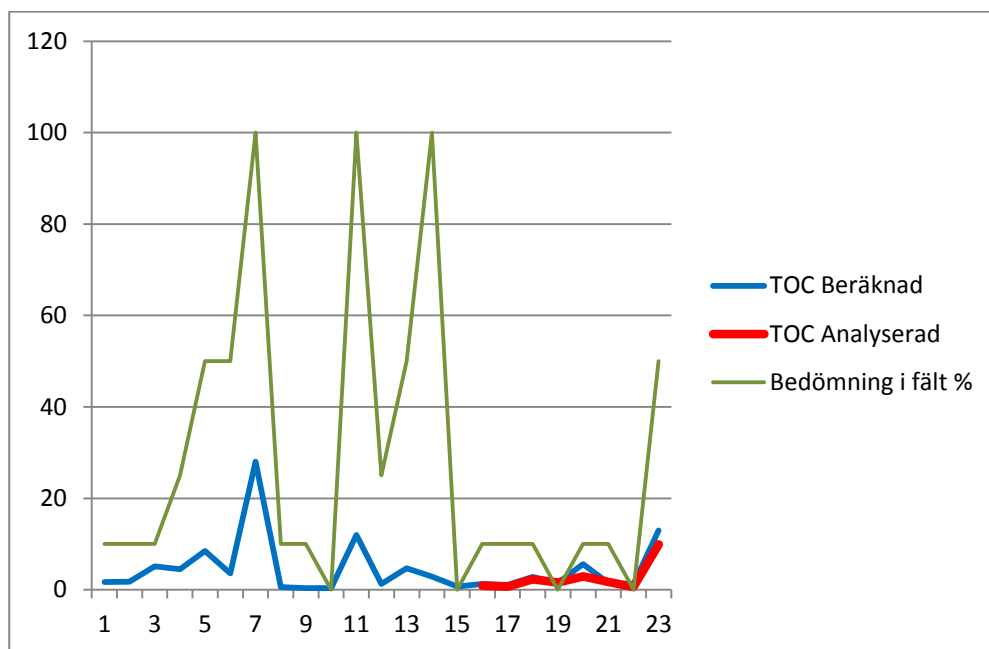
8.1.1.2 Innehåll av organiskt material

Analyser med avseende på TOC (totalt organiskt kol, beräknad samt analyserad) har utförts och jämförts med den bedömning som gjordes i fält. Se Tabell 3 nedan. I fält bedömdes att det var möjligt att avgöra om ett jordprov bestod av 0, 10, 25, 50 eller 100% organiskt material men inte i snävare intervall.

Tabell 3: Tabellen redovisar resultat för analys av TOC (beräknad från glödförlust och analyserad) samt i fält bedömd organiskt halt.

Prov ID	TOC (beräknad %TS)	TOC (analyserad %TS)	Bedömning i fält %
FAG.2015.AD04.J.C.2	1,7		10
FAG.2015.AD12.J.C.2	1,8		10
FAG.2015.AH04.J.NV.2	5,1		10
FAG.2015.AH08.J.C.1	4,5		25
FAG.2015.AH09.J.SO.1	8,5		50
FAG.2015.AH11.J.C.1	3,6		50
FAG.2015.AI09.J.C.2	28		100
FAG.2015.AJ02.J.C.2	0,57		10
FAG.2015.AJ02.J.NO.2	0,34		10
FAG.2015.AL05.J.C.2	0,34		0
FAG.2015.AL07.J.NV.2	12		100
FAG.2015.AL08.J.C.2	1,3		25
FAG.2015.AM04.J.C.2	4,7		50
FAG.2015.AM06.J.SO.2	2,9		100
FAG.2015.AL10.J.C.2	0,74		0
FAG.2015.AC07.J.SAM.2	1,3	0,9	10
FAG.2015.AF04.J.SAM.1	1,1	0,7	10
FAG.2015.AM08.J.SAM.1	2,8	2,3	10
FAG.2015.AG04.J.SAM.2	1,5	1,6	0
FAG.2015.AH04.J.SAM.2	5,6	2,9	10
FAG.2015.AK04.J.SAM.2	1,5	1,7	10
FAG.2015.AL16.J.SAM.2	1,3	0,6	0
FAG.2015.AM05.J.SAM.2	13	9,9	50

Resultaten visar att det bedömningen som gjordes i fält och laboratorieresultaten inte stämmer helt överens. Bedömningen i fält tenderar att överskatta den egentliga organiska halten (se även Figur 18 nedan).



Figur 18: I diagrammet jämförs analysresultat för TOC (beräknad och analyserad) med den i fält bedömda halten organiskt material.

Både dioxinhalter och organisk halt ligger till grund för de schaktplaner som tas fram inom ramen för projekteringen. Eftersom det har konstaterats att den i fält bedömda halten organiskt material är högre än den faktiska redovisas i schaktplanerna en organisk halt som baseras på den bedömning som gjorts i fält men där halten omräknats utifrån laboratorieanalyserna för att erhålla ett mer representativt underlag för klassning¹¹. Omräkningen har utförts enligt följande:

Tabell 4: Den i fält bedömda halten organiskt material i förhållande till omräknad halt.

I fält bedömd halt organiskt material (%)	Omräknad TOC (baserad på bedömning i fält och laboratorieresultat)
0 och 10	<5
25	5-10
50	10-15
100	>15

¹¹ I Figur 16 och 17 samt i BILAGA F i föreliggande rapport redovisas den i fält bedömda organiska halten.



8.1.1.3 Bränsletester

Totalt utfördes bränsletester på tre jordprover med sinsemellan olik jordartssammansättning.

AI 12 SV 1 – 10% org, muguSa (OBS! står fel i resultatrapporten - SL ska vara SI)

AO 8 C2 – 100% org (bark), fuktigt

AO 8 SO2 – nästan 100% org (bark med lite sandinslag), lite fuktigt.

Resultaten redovisas i BILAGA E Analysprotokoll.

8.1.2 Grundvatten

Inom den kompletterande undersökningen i juni 2015 installerades ett grundvattenrör i det södra området där dioxinhalter över FA-gränsen påvisats i jord (punkt GA038). Eftersom det fanns risk att det här krävdes djupare schaktsanering än 1 m var det viktigt att klargöra eventuella halter av dioxiner och klorfenoler i grundvattnet inför eventuell länsvattenrening. Provtogs på vattnet den 1 juli 2015, dvs en vecka efter installation. Röret hade rensumpats (7 l) efter installationen men omsattes inte inför provtagning eftersom det krävdes 3 l för de önskade analyserna och tillrinningen bedömdes som relativt låg. Grundvattenprovet analyserades dels med avseende på klorfenoler och dels på dioxiner där ett prov filterades på labb med ett 1 µm susp-filter och ett prov analyserades ofiltrerat.

Halten pentaklorfenol uppgick till 41 µg/l.

Halten dioxin (WHO (2005)-PCDD/F TEQ inkl. LOQ) i det ofiltrerade provet uppgick till 20,7 pg/l och i det filtrerade provet till 3,84 pg/l.

8.2 Resultat hydrologiska tester

Testerna visar att jordlagren som främst utgörs av utfyllda massor är mycket heterogena i ett hydrogeologiskt hänseende. Hydrauliska konduktiviteter mellan 7×10^{-3} - 4×10^{-7} m/s har uppmätts i de tester som har utförts i de aktuella jordlagren. Testresultaten från de hydrogeologiska testerna sammanställs i Tabell 5 nedan.

Tabell 5: Resultat hydrologiska tester.

Rör	GV u MY	GV RH2000	Jordart	T (m ² /s)	Testsektion	Kommentar
GA038	2	+95	si	3,70E-07	3-4 m	
W1555	3,3	+94,6	Fsa/le	1,20E-04	3,32-4,32 m	djup/jordart stämmer ej med fältanteckningar i rutan
W1556	2	+94,8	Si	8,70E-06	3,38-4,38 m	djup/jordart stämmer ej med fältanteckningar i rutan
W1557	1,7	+94,6	Fbark/siSa	2,00E-04	3,46-4,46 m	
W1558	1,3	+94,5	Fbark/siSa	3,00E-03	3,3-4,3 m	T även överslagsberäknat som Q/S från infiltration $1,7 \cdot 10^{-3}$ m ² /s (K bark ca $7 \cdot 10^{-3}$ m/s)

Beräkningar på de hydrogeologiska testresultatens implikationer på saneringsarbetet redovisas i separat PM Förutsättningar vattenhantering Fagersanna Strandstad (Handling 13.2).



GOLDER ASSOCIATES AB

Göteborg, 2015-09-22

Stockholm, 2015-09-22

Louise Göthfors
Uppdragsledare

Henrik Eriksson
Kvalitetsgranskare

LG/HE

Org.nr 556326-2418

VAT.no SE556326241801

Styrelsens säte: Stockholm

i:\projekt\2015\1526651 mtu fagersanna sgu\8.rapporter\resultatrapport\final 20150922\1526651_rapport_fagersanna förklassificering inför åtgärd_final_20150922.docx



BILAGA A

Provtagningsplaner

DATUM 2015-04-27**UPPDRAGSNUMMER** 1526651**TILL** Erika Skogsjö
Sveriges Geologiska Undersökning**KOPIA** Pär Elander**FRÅN** Louise Göthfors, Golder Associates AB**E-POST** louise_gothfors@golder.se**PROVTAGNINGSPLAN– DETALJAVGRÄNSNING INFÖR MARKSANERING, FAGERSANNA
STRANDSTAD****1.0 INLEDNING**

Inom Fagersanna strandstad har det fram till 1985 bedrivits ett sågverk där virket doppades med klorfenolbaserade preparat. Detta har gett upphov till främst förhöjda dioxinhalter i jord. Inom området finns idag ca 50 st bostadshus (kedjehus/radhus) med tillhörande lektyr och parkmark. Området är beläget invid sjön Örlen och det finns både badplats och bryggor inom området.

I samband med byggnationen av bostäderna har schaktning i varierande omfattning skett och massor har flyttats inom området. Exempelvis består eventuellt de två mindre höjderna (pulkabackar) inom området av urgrävda massor. För utförligare historisk beskrivning hänvisas till Rapport *Huvudstudie f.d. sågverksområde Strandstaden i Fagersanna, Tibro kommun – miljöteknisk utredning, 2014-05-14 samt PM Inventering av markarbeten inom Strandstaden, Fagersanna 2015-03-13 (WSP)*.

Det har tidigare utförts bl a en förstudie (Kemakta 2013) och en huvudstudie (WSP 2014). Under våren 2015 har WSP dessutom installerat nya grundvattenrör och i samband med detta även uttagit kompletterande jordprover (ej redovisat i rapport vid dags dato endast Excel-tabell med resultat för jord).

Generellt förekommer förhöjda dioxinhalter i hela området. Halterna inom de privata fastigheter som provtagits är lägre än inom de allmänna ytorna. Högst halter i yttlig jord förekommer i områdets västra del. Högst halter i djupare jord har påvisats inom f.d. dopningsområdet. Dioxin-föreningen har endast i begränsad omfattning trängt ner i naturlig jord.

2.0 SYFTE MED UNDERSÖKNINGEN

Förklassificering av mark inför kommande marksanering samt att undersöka schaktbarhet, möjlighet till utsortering etc.

3.0 ARBETSMILJÖ OCH SÄKERHET I FÄLT

Golders dokument SE-P1/06 Arbetsmiljö- och miljöplan omfattar dels en riskbedömning samt en hälso- och säkerhetsbedömning och en miljöplan. Dokumentet upprättas i detta fall av uppdragsledare och undertecknas efter genomgång av samtlig fältpersonal inklusive inhyrda underentreprenörer.

Nedan redovisas några punkter som berörs i ovan nämnt dokument:



3.1.1 Skyddsutrustning

Förutom användande av ordinarie arbetskläder/skyddsutrustning inklusive engångshandskar och god hygien, specificerat i ovan nämnt dokument SE-P1/06, bör fältpersonal vid uttagande av jordprover i provgropar använda extra skyddsoverall samt skyddsmask (kortidsmask, partiklar).

3.1.2 Avspärning

Vid förekommande provtagning är det inte i första hand säkerhet för fältpersonal med hänsyn till ex v biltrafik som är en avgörande risk eftersom större delen av provtagningen sker i områden där biltrafik inte förekommer. Istället finns det en säkerhetsrisk för personer, främst barn, om de kommer nära framför allt grävmaskinen.

Vid maskingrävning skall därför respektive delområde markeras upp med koner och snitselband samt informerande skylt under den tid provgropsgrävning pågår. Dessutom kommer inga provgropar stå öppna när fältpersonal lämnar undersökningsområdet.

Vid skruvborrning placeras varningsskylt "provtagning pågår" en bit från borrhandsvagn. Nyfikna personer/barn hänvisas till att stå på bortom varningsskylten om de vill "titta på".

Vid informationsmöte för de boende den 16 april kommer samtliga uppmanas att respektera avspärningarna och att föräldrar håller uppsikt över sina barn. Information kommer även ske via informationsblad som sammanställs av SGU.

3.1.3 Övertäckning av gropar/överskottsmassor etc

I första hand återplaceras grässkiktet över den återställda gropen för att minimera exponering av eventuellt förorenad jord i markytan. I de fall detta inte går placeras istället ett lager sand som täckande skikt.

Eventuella överskottsmassor placeras på övertäckta flak/i container för transport till godkänd mottagningsanläggning vilket beställs vid behov.

Grävarbetena utförs på ett sätt så att jord från gropar återförs gropen så långt det är möjligt. Det vill säga mängd jord från groparna som finns kvar på mark runt gropen minimeras. Jord återförs till urgrävd nivå. Vid grävning i anslutning till entréer eller lektyor kan urgrävd jord i väntan på återställning komma att placeras på flak eller presenning alternativt på asfaltsyta för att därefter borstas till grop (om denna är lokaliserad till asfaltskant). Provgropsgrävning kommer inte ske i asfaltsytor.

4.0 PROVTAGNING

4.1 Provtagning allmänt

Fältprovtagning kommer uppskattningsvis att pågå i 3 veckor med start den 20 april. Provuttag sker enligt beskrivningar nedan. Varje enskilt prov etiketteras med förtryckta etiketter. Uttagna prover lämnas till Eurofins inlämningsställe i Tibro alt. hämtas upp av Eurofins vid undersökningsområdet. I BILAGA A redovisas rutnätsystem och preliminär provtagningsplan.

4.2 Provgropar - maskin

Provtagning kommer ske i ett kordinatsatt rutnätsystem 10x10 m. Rutnätets skärningspunkter kommer att mätas in och markeras upp med färgmarkering på marken i kombination med avkortade stakkäppar i utvalda punkter. Rutnätet mäts in och markeras upp av Tibro kommun under vecka 16.

Provgropar grävs i varje skärningspunkt samt centralt inom varje ruta ner till 1 m u my.

Provuttag sker i två nivåer; 0 - 0,5 m och 0,5 - 1 m. I groparna som grävs i skärningspunkterna uttas ett prov i varje hörn från vardera nivån, dvs totalt 8 prover per grop (detta betyder att en grop representerar fyra stycken rutor). I groparna som grävs centralt i rutan uttas ett prov från vardera nivån 0-0,5 m och 0,5 - 1 m, dvs 2 prover per grop.

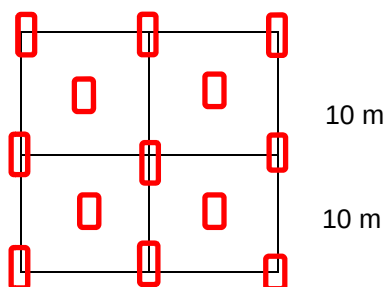
Innan varje enskild provgrop läggs igen fotas gropens schaktvägg med tillhörande ID-beteckning.

Varje delprov (ca 1,5 dl) överförs till diffusionstät påse och etiketteras med förtryckta etiketter.

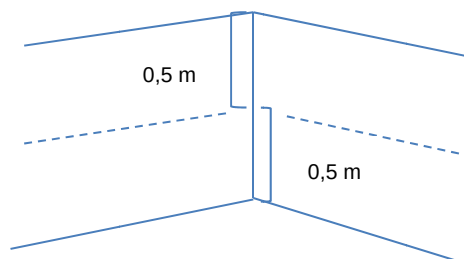
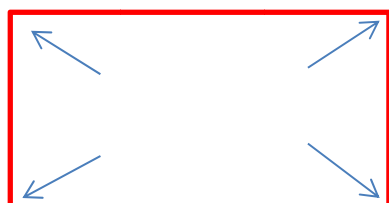
Sammanblandning av enskilda prover till samlingsprov görs av Eurofins enligt instruktion från Golder.

Totalt 5 prover per ruta (ej grop) och nivå kommer att blandas till ett samlingsprov. Det vill säga, för varje nivå skall labbet blanda samman ett hörnprov från fyra olika gropar samt provet från centrumgropen. Se förklaring i Figur 1-3 nedan.

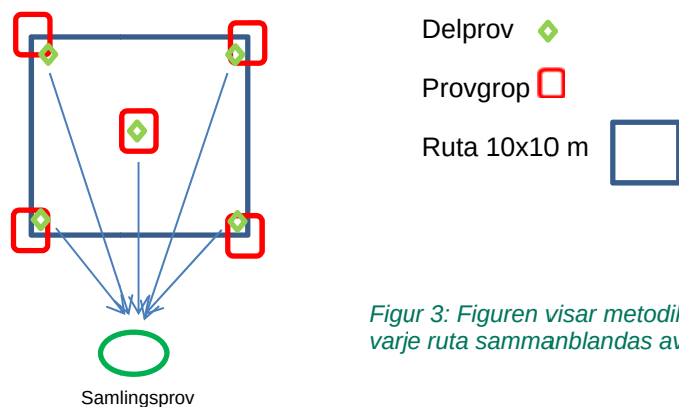
Undantag från detta kommer vara t ex invid fastigheterna. Här kommer ibland sammanslagning av mindre delrutor att ske till en hel ruta alternativt att vissa provpunkter/gropar utgår. Se bifogad karta med rutnät.



Figur 1: Figuren visar ett rutsystem (varje ruta 10x10 m) med provgropar (röda rektanglar) i respektive skärningspunkt samt centralt i rutan



Figur 2: Figuren till vänster visar en provgrop från ovan. Pilarna markerar provtagningshörnerna i provgrop från skärningspunkt (från provgrop centralt belägen i rutan uttas endast två prover; ett från vardera nivån). Figuren till höger illustrerar provtagningsnivåer i schakthörnen.



Figur 3: Figuren visar metodiken vid blandning av delprover till samlingsprov. Från varje ruta sammanblandas av labbet 5 prover per nivå.

ID-benämning av rutor och prover

Varje ruta genereras ett ID baserat på dess mittkordinat samt för att underlätta hantering i fält även ex v A1, B1 osv. De enskilda proverna tilldelas ett ID utifrån rutans ID samt vädersträck för provhörnet och dess nivå. T ex A1-NV, 0-0,5 m.

4.3 Provgropar i trädgårdar – handschakt

Då det framkommit ny information¹ kring urschakt och omflyttning av massor i samband med anläggandet av bostadshusen kommer kompletterande provtagning i följande trädgårdar att utföras:

Nr. 29, 31 framsida

Nr. 29-33 baksida

I dessa trädgårdar uttas ett prov i gräsyta (ej i rabatt där det kan finnas tillförd matjord), för hand, per trädgård för nr 30, 32-33 samt två prov för nr 29 och 31 på nivån 0 till ca 0,4-0,5 m. Inga prover sammanblandas.

OBS! Vid provtagning placeras urgrävd jord på presenning och grässkiktet återplaceras i möjligaste mån.

4.4 Skruvborrning

Generellt gäller att notering görs avseende jordlagerföljd samt innehåll av organiskt material, eventuell förekomst av bark, trä eller annat. Provuttag sker varje halvmeter. Undantag från detta är i områden där provgropsgrävning också sker. I dessa fall uttas prov med start från 1 m u my.

OBS! Eventuell överskottsjord skall omhändertas.

Provtagning i kullar

Skruvborrning kommer att utföras i de två mindre kullarna inom området då tidigare undersökningar visat på förhöjda halter av dioxiner. Dock har ingen avgränsning utförts. I den högre kullen (den västra, WSP ID: 1311) noterades av WSP naturlig jord på 4,5 m. Dioxinhalter på 2,8- 58 ng TEQ/kg har uppmätts. I den lägre kullen (den östra, WSP ID: 1331) noterades naturlig jord på 3 m u my. På nivån 0-1,35 m har dioxinhalter på 61- 165 ng TEQ/kg uppmätts.

I den höga/östra kullen sker skruvborrning ner till naturlig jord i 6 st punkter (se provtagningsplan). Provuttag görs från markytan ner till naturlig jord.

I den låga/västra kullen, där provgropsgrävning utförs i rutnät, sker skruvborrning ner till naturlig jord i 5 st punkter (se provtagningsplan). Provuttag görs från 1 m u my ner till naturlig jord.

Övriga områden

Där det är planerat för provgropsgrävning men det inte är lämpligt pga till exempel utrymmesbrist kan provtagning istället komma att ske med skruvborrning. I förekommande fall utförs skruvborrning ner till 1 m u my. Provuttag sker från 0-0,5 m (ett delprov) samt från 0,5-1 m (ett delprov), dvs som vid provgropsgrävning. Notering vad gäller jordart, innehåll av organiskt material etc utförs.

¹ Se PM Inventering av markarbeten inom Strandstaden, Fagersanna. 2015-03-13 (WSP).

Provtagning i terrass till samfällighetens lokal

En stödmur till terrassen utanför samfällighetens lokal skall renoveras. I samband med diskussioner kring detta har frågan kommit upp om de massor som återfinns i utfyllnaden under terrassen består av potentiellt förorenat material? Det har utifrån detta beslutats att Golder i samband med provtagningen för att förklassificera marken även utför provtagning på detta material.

Terrassen är försedd med kvadratiske markplattor (se foto i figur 4 nedan). Provtagning utförs genom att en platta lyfts upp med t ex kofot och därefter sker skruvborrning ner till naturlig jord (max 4 m). Prov uttas varje halvmeter om inte jordlagerföljd/synintryck föranleder annan provtagning.

Provtagning sker i 2 st provpunkter i terrassen.



Figur 4: Fotot visar terrassen där provtagning skall ske. Fotot taget mot SV.

Golder förutsätter att återställning kan ske genom att markplattan återplaceras genom att läggas tillbaka och att ingen ytterligare plattsättning krävs. Observera att Golder ej tar ansvar för eventuella skador på terrassen eller byggnaden som kan hänföras till genomförd borrning.

5.0 REDOVISNING

Resultaten sammaställs i en fältrapport. Analysresultat redovisas dels i resultattabell (Excel) samt illustreras i färgkodade rutnät/3D för varje nivå gällande provgroppsgrävning. För skruvborrning och handschakt redovisas färgkodade punkter. Fältobservationer redovisas i protokoll samt för mängd organiskt material även i färgkodade 3D-figurer. Eventuell kompletterande provtagning av delprover samt TOC redovisas i tabell samt som färgkodade punkter. TOC korreleras till okulär bedömning i fält. Alla resultat lagras i en databas som möjliggör enklare hantering av resultat framgent.

Slutredovisning sker senast 2 veckor efter att sista analysresultatet inkommit från labbet.

6.0 BUDGET

I tabell 1 nedan redovisas förslag till uppdaterad budget.

Eventuella kostnader för borttransport av överskottsmassor samt tillförsel av sand för täckning av gropar ingår inte i nedan redovisad budget. Även tillkommande kostnader för upphämtning av prover på plats kan tillkomma. Om det i slutet av vecka 1 står klart att tidsplanen å 3 veckor inte går att hålla finns möjlighet att gå dubbelt med två grävmaskiner och fältingenjörer i vecka 3. Detta för att förhindra eventuell förlängning i tid med ytterligare etablering som följd. Kostnaden för detta finns inte upptagen i nedan beskriven budget.

Tabell 1: I tabellen redovisas delmomenten inkl tillägg samt uppskattad kostnad för respektive moment.

Moment	Budgeterad kostnad enligt anbud (SEK)	Budgeterad kostnad inkl. tillägg (SEK)
<u>Delmoment 1 – Förberedelser</u> Inläsning av befintligt material Upprättande av provtagningsplan och objektspecifik kvalitetsplan Deltagande i startmöte/rekognoscering <i>Tillägg (beror av följande faktorer):</i> Ledningar (beställning, kommunikation) Rutnät – Översyn/justering/kordinatsättning av tidigare framtaget preliminärt rutnät. Tibro kommun har använt tidigare framtaget rutnät (PDF) och kordinatsatt detta utan att tänka på hur det funkar praktiskt vid provtagning eller framgent vid redovisning. Golder har lagt upp ett nytt användarvänligt och redovisningsbart kordinatsystem och får anpassa inmätning till detta. Planering av provtagning, fältförberedelser, extra telefonmöte för UL	41 334	65 000
<u>Delmoment 2 – Fältarbete/provtagning</u> Etablering och kostnader för underentreprenörer. Fältingenjör Uppdragsledare Kvalitetssamordnare Informationshantering/GIS Resor, traktamente <i>Tillägg:</i> Handschakt i trädgårdar enligt ovan föreslagen omfattning UL deltar vid första fältdagen 20 april inkl. ledningsutsättning Provtagning i terrass	240 295	270 000

Moment	Budgeterad kostnad enligt anbud (SEK)	Budgeterad kostnad inkl. tillägg (SEK)
Delmoment 3 – Övrigt Arbetsbod Övriga kostnader (bil, instrument/utrustning, logi, provförvaring) <i>Tillägg:</i> Redovisning av resultat	33 900	60 000
Summa (SEK):	315 529	395 000

Göteborg, 2015-04-27

Stockholm, 2015-04-27

Louise Göthfors
Uppdragsledare

Henrik Eriksson
Kvalitetsgranskare

LG/HE

i:\projekt\2015\1526651 mtu fagersanna sgu\8.rapporter\1526651_provtagningsplan_fagersanna_2015-04-22_utkast2.docx

DATUM 2015-06-22**UPPDRAGSNUMMER** 1526651**TILL** Erika Skogsjö
Sveriges geologiska undersökning**KOPIA** Pär Elander**FRÅN** Louise Göthfors, Golder Associates AB**E-POST** louise_gothfors@golder.se**PROVTAGNINGSPLAN- KOMPLETTERANDE UNDERSÖKNING EFTER DETALJAVGRÄNSNING,
FAGERSANNA STRANDSTAD****1.0 INLEDNING**

Under våren 2015 har en förklassificering av jord inom Fagersanna strandstad utförts inför kommande projektering/åtgärder. Genomförd förklassificering av massor bekräftar i stort resultaten från tidigare utförda undersökningar, det vill säga att förhöjda dioxinhalter framförallt förekommer i ytlig jord (0-0,5 m) inom främst de sydvästra delarna av området. I två delar av området påträffades halter över gränsen för farligt avfall. Dels centralt i den västra delen av området och dels i den södra/sydöstra delen. Utöver provgroppsgrävning i rutnät (10x10 m) undersöktes även fem stycken privata fastigheter (Strandstaden nr. 29-33, se provpunkt GA012-GA018 i tidigare redovisat material) inom vilka det bedömts osäkert om jord schaktats ur i samband med byggnationen. I jord inom tre av fastigheterna påvisades dioxiner i halter mellan 151 och 869 ng/kg TS. I två fastigheter understeg halten 50 ng/kg TS. Även en mindre kulle i anslutning till områdets infart undersöktes och där konstaterades en dioxinhalt i ytlig jord om 201 ng/kg TS (GA019).

Under våren 2015 har WSP dessutom kompletterat tidigare genomförd huvudstudie med installation av nya grundvattenrör och i samband med detta även uttagit kompletterande jordprover.

Vid diskussion (SGU, länsstyrelsen, Elander och Golder) om resultaten har det framkommit en gemensam syn om att det föreligger ett behov av kompletterande undersökningar samt analyser av redan uttagna prover inom både allmänna ytor och privata fastigheter. Förutom miljötekniska undersökningar har det även inkluderats undersökning av hydrogeologiska förhållanden, i enlighet med diskussioner mellan SGU, länsstyrelsen, Elander och Golder.

Inga geotekniska undersökningar eller försök har inkluderats. Golders geotekniker har gjort en översiktlig analys av förhållandena och gjort bedömningen att projekteringen kan utföras baserat på befintlig kunskap.

2.0 SYFTE MED KOMPLETTERANDE UNDERSÖKNINGAR

Syftet med de nu planerade kompletterande undersökningarna och analyserna är att:

- Avgränsa ytterligare i plan och djup inom delar av området där vårens provtagningar och förklassificering har identifierat luckor. Vidare kommer viss provtagning att utföras i syfte att utgöra underlag vid projektering av åtgärder.



- Utföra hydrogeologiska undersökningar som underlag för bedömning av eventuell framtida länsvattenhantering.

3.0 FÖRBEREDELSE INFÖR KOMPLETTERING

Följande förberedelser kommer att utföras:

- Inmätning och utmärkning av rutsystem för följande rutor: AQ18-AQ21, AR17-AR21, AS16-AS21, AT16-AT21. Detta moment utförs av Tibro kommun.
- Beställning av ledningsutsättning där provtagning planeras. Utsättning sköts av ansvarig för respektive ledning.
- Kontakt med personer där provtagning bör utföras i trädgårdar för information och för tidsbokning.
- Information till samfällighetens ordförande samt informationsbrev till samtliga boende i området¹.
- Kontakt med Eurofins för beställning av provkärn och för att förvarna om när och omfattning på provleveranser.

4.0 KOMPLETTERANDE PROVTAGNING

Provtagning av jord kommer utföras med borrhandsvagn utrustad med skruvborr² samt med handborr eller muk. I Tabell 1 nedan redovisas de planerade momenten samt hur de ska utföras. Vid samtliga provtagningar utförs kartering av jordlagerföljd samt en bedömning av organiskt innehåll. Även inslag av bark/trärester, byggrester etc samt fuktighet och eventuell lukt noteras. För provtagningspunkter se BILAGA A. Runt området i syd där halter överstigande FA har påvisats kommer befintligt rutsystem att utökas med två rader och två kolumner. För varje ruta genereras ett ID baserat på dess mittkoordinat. De enskilda proverna tilldelas ett ID utifrån rutans ID samt väderstreck för provhörnet och dess nivå, t ex A1-NV, 0-0,5 m.

Provuttag sker enligt beskrivningar i Tabell 1 nedan men generellt gäller att provuttag sker varje halvmeter. Varje enskilt prov etiketteras med förtryckta etiketter. Uttagna prover lämnas till Eurofins inlämningsställe i Tibro alt. hämtas upp av Eurofins vid undersökningsområdet.

Jordprovtagning kommer ske i totalt 40-45 st skruvborrpunkter/handborrpunkter samt i ca 5 st privata trädgårdar.

Tabell 1: Ingående moment i kompletterande provtagning

Moment	Utförande
Avgränsning av FA-området i syd (dvs ruta AP18, AQ18-19, AR19).	■ Utökning av förklassificeringsområdet med ytterligare en rad och en kolumn dvs AQ20, AR20, AS16-AS20 (se BILAGA A). Den föreslagna omfattningen är en avvägning mellan tillgänglig tid och befintlig kunskap vad gäller föroreningsinnehåll. Observera att det saknas tydlig koppling till historisk verksamhet som kan användas för att definiera den möjliga utbredningen av dioxinförorening. Eventuell föroreningsspridning som följd av massomflyttningar har

¹ Brev tas fram av SGU (Erika Skogsjö) samt cirkuleras projektgruppen före utskick vecka 25. Karta tas fram av Golder.

² För att undvika större mängder med kraftigt förorenad jord exponeras utförs all provtagning nu med skruvborr vilket även underlättar återställning och minimerar risken för allmänhet att exponeras.

Moment	Utförande
	inte kunnat kontrolleras i förväg. Provtagning utförs enligt samma system som vid förklassificeringen, dvs rutor om 10x10 m, dock med skruvborr i stället för grävmaskin³. Provtagning utförs i varje skärningspunkt samt centralt i vardera rutan. Borring utförs ner till naturlig jord dock minst till 3 m u my. ■ Skruvborrning i ruta AP18 samt i nordvästra hörnet av AR18 och AR19 ner till naturlig jord dock minst 4 m u my. ■ Installation av GV-rör i punkten ruta AR19 med primärt syfte att pejla grundvattennivå och utföra slug-test samt infiltrationstest inför projektering⁴. Röret installeras med <u>hela</u> filtret under befintlig grundvattenyta. Då röret skruvas ner kan det förutsättas att hålet kommer att vara rasbenäget under grundvattenytan. Skruvborrning behöver därför sannolikt göras något djupare än slutgiltigt installationsdjup för röret. Lodning av nivå utförs direkt efter installation samt med jämna mellanrum därefter samtidigt som klockslag noteras för att erhålla viss kunskap om tillrinning. Renspumpning utförs i slutet av installationsdagen. Lodning av rör utförs därefter dag 2 och 3. Omsättning utförs dag 3 efter genomfört slugtest. <i>Se vidare under moment <u>SLUG-tester</u>.</i> ■ Skruvborrning i 5 st punkter centralt i rutor i rad/kolumn utanför klassificeringsrutorna för att säkerställa att åtgärdsområdet är avgränsat⁵ (AQ21, AR21, AT17, AT19, AT 21). Borring utförs ner till naturlig jord dock minst till 3 m u my och max 5 m u my. <u>Totalt antal punkter: ca 26 st</u> <u>Provuttag jord:</u> Delprover uttas varje halvmeter⁶. Vid kraftig skiktning uttas utöver delprover varje halvmeter <u>även</u> prov på respektive skikt. Delprover från klassningsrutor blandas till samlingsprover av Eurofins. <u>Provuttag grundvatten:</u> Provtagning av grundvatten med avseende på dioxiner och klorfenoler (syftet med provtagningen är att få underlag för bedömning av hantering av eventuellt länsvatten vid framtida schakt) utförs med en peristaltisk pump efter erforderlig rensumpning och omsättning (lågflödespumpning). Provuttag görs för att möjliggöra analys av filtrerade (genom glasfiberfilter med porvidd 1 µm, samma som för bestämning av suspenderade ämnen) samt ofiltrerade prover.

³ Skruvborr används eftersom provtagning behöver utföras till större djup vilket skulle innebära stora schakter vid grävning. Stora schakter innebär att kraftigt förorenad jord exponeras och riskerar att spridas i området. Eftersom aktuellt område gränsar till privat fastighet bedöms det som olämpligt. Vidare genomkorsars området av ett flertal olika typer av ledningar vilket innebär att skruvborr är att föredra framför grävning.

⁴ Röret kommer att installeras i befintligt skruvborrhål då det primära syftet här är att tillföra kunskap om hydrologin.

⁵ Om åtgärdsområdet sträcker sig utanför nu planerade provpunkter innebär det att ett betydligt större område måste undersökas under ytterligare ett antal dagar. Eventuella sådana kompletteringar får göras under hösten 2015.

⁶ Materialet från skruven i vardera skärningspunkt skall räcka till delprover för angränsande rutor.

Moment	Utförande
	Fältmätning av pH, konduktivitet och temperatur utförs. <u>Antal dioxinanalyser i ett första skede⁷ (jord):</u> 12 st samlingsprover från klassningsrutorna (AQ20, AR20, AS16-AS20) från nivå 1 och 2⁸. 3 st delprover från AP18, AR18NV, AR19NV från <u>nivå 3</u> (1-1,5 m). 3 st samlingsprover från AR20, AS17, AS19 från <u>nivå 3</u> (1-1,5 m). 3 st delprover från AP18, AR18NV, AR19NV från <u>nivå 4</u> (1,5-2 m). 2 st samlingsprover från AS18 och AR19 från <u>nivå 4</u> (1,5-2 m). 2 st delprover från AR19NV; 1 st från <u>nivå 5</u> (2-2,5 m) och ett från <u>nivå 6</u> (2,5-3 m). <u>Totalt antal dioxinanalyser jord i ett första skede (se vidare kap 5.0 Kemiska analyser om stegvist förfarande): 25 st.</u> <u>Totalt antal dioxinanalyser grundvatten: 2 st (filtrerat och ofiltrerat)</u> <u>Totalt antal klorfenolanalyser grundvatten: 2 st (filtrerat och ofiltrerat)</u>
Kontrollprovtagning i området i sydöst (fotbollsplan, kullar/vall vid infart samt öster om infart)	■ Provtagning utförs i fotbollsplanen i 5 st punkter ner till ca 0,3-0,5 m (provtagning utförs med skruvborr alt. handborr vilket avgör hur djupt ner prov uttas). I den mest centrala av punkterna skruvborras ner till 3 m för kartering samt uttag av jordprover. - De 5 delproverna från nivån 0-0,3/0,5 m blandas i fält till ett samlingsprov (obs spara delprover). ■ Stickprover uttas med MUK/Stickspjut till ca 0,2-0,3 m u my i ca 8-10 st punkter fördelade över fotbollsplanen vilka blandas till ett samlingsprov i fält. ■ Provtagning utförs i 2 st punkter i den vall/kulle som återfinns vid infartens västra/vänstra sida (utifrån sett). Provtagning utförs med skruvborr ner till trolig ursprunglig marknivå (ca 2 m). 2 st delprover från nivå 0-0,5 (alt. 0,5-1 m) blandas till samlingsprov. Fältintryck avgör vilken nivå som analyseras. ■ Provtagning utförs i två punkter öster om infarten (ej i kullen) ner till ca 0,3-0,5 m (provtagning utförs med skruvborr alt. handborr vilket avgör hur djupt ner prov uttas). - De 2 delproverna från nivån 0-0,3/0,5 m blandas i fält till ett

⁷ Analyser sker i två steg. Efter sammanställning av första omgången resultat analyseras vid behov ytterligare prov.

⁸ Nivå 1 = 0-0,5 m, nivå 2 = 0,5-1 m.

Moment	Utförande
	samlingsprov. <u>Totalt antal punkter:</u> 9 st (+8-10 st stickprov med MUK) <u>Provuttag jord:</u> Delprover uttas varje halvmeter (alt. för ytliga prover 0,2-0,5 m). <u>Totalt antal analyser:</u> 5 st (3 st samlingsprov samt ett prov från nivå 1-1,5 m från den centrala punkten i fotbollsplanen.)
Kompletterande provtagning vid ruta AM20/12F1	■ Förstudien visade på en halt över 1000 ng/kg TS (12F1) där förklassificeringen visade på låga halter (ruta AM20). Provtagning utförs med muk/stickspjut i vägkanten; ca 10 st stick blandas till ett samlingsprov. Provtagning börjar ca 15 m från vägkorsning i väst och utförs till förlängning av tomthörn från Strandstaden 19. <u>Provuttag jord:</u> Stickprov på nivån 0- ca 0,3 m u my. <u>Totalt antal analyser:</u> 1 st.
Kompletterande provtagning centrala rundeln – 3 punkter HB/SB	■ Provtagning utförs i den centrala rundeln i 3 st punkter för att förtäta utifrån tidigare provtagning av WSP (W1325, W1556). Provtagning utförs ner till 2 m (ev ca 0,3 m om det pga ledningar eller tidsbrist utförs med handborr). <u>Totalt antal punkter:</u> 3 st <u>Provuttag jord:</u> Delprover uttas varje halvmeter. <u>Totalt antal analyser:</u> 1 st (delprover från <u>nivå 1</u> (0-0,5 m) blandas av Eurofins till samlingsprov vilket analyseras). En medelhalt för yttlig jord inom rundeln beräknas därefter utifrån samtliga tre resultat vilket därmed kommer baseras på 5 st delprover.
Kompletterande provtagning i sydvästra delen där ruta AK08 på nivån 0,5-1 m uppvisat en halt över FA (38 000 ng/kg TS).	■ Provtagning med skruvborr centralt i ruta AK08. Kartering från marknivå men provtagning inleds från nivå 3 dvs 1 m u my. Borring utförs ner till 4 m u my. Analys från <u>nivå 3</u> (1-1,5 m). ■ Kompletterande analys av redan uttagna prov från W1557 (lokaliserad på andra sidan vägen/norr om AK08) från nivå 2-2,7 m. <u>Totalt antal punkter:</u> 1 st <u>Provuttag jord:</u> Delprover uttas varje halvmeter. Totalt antal analyser i <u>ett första skede:</u> 2 st
Kompletterande provtagning väst om fastighet nr 10 och 11. Analys av befintliga prov från skruvborr GA025 väst om fastighet nr 12.	Skrubborring i två punkter mellan ledningar och tomtmark väst om fastighet nummer 10 resp. 11. Provtagning utförs ner till 1 meter som komplement till provtagningen i rutnät. <u>Totalt antal punkter:</u> 2 st <u>Provuttag jord:</u> Delprover uttas varje halvmeter. Eurofins blandar delprover från GA025 samt de två nya punkterna från

Moment	Utförande
	nivå 1 respektive nivå 2 till 2 st samlingsprover. <u>Totalt antal analyser: 2 st.</u>
Privata trädgårdar	I de tre privata trädgårdarna (nr 30, 31 och 33) där dioxinhalter överskridande 100 ng/kg TS har uppmätts i enskilda prov kommer 5 st stickprover per tomt att uttas med en handborr eller muk. Stickproverna blandas i fält till ett samlingsprov för respektive trädgård. Delprov uttas från nivå under översta muljorden och ner till ca 0,3 m. Motsvarande provtagning utförs även de privata trädgårdar som angränsar till området i syd där halter överstigande gränsen för FA påvisats (nr 3 och 4). <u>Totalt antal fastigheter: 5 st</u> <u>Totalt analyser: 5 st.</u> Vidare kommer motsvarande provtagning även att utföras i ett antal privata trädgårdar som angränsar till allmänna ytor där förhöjda halter påvisats⁹. Denna provtagning kommer dock utföras efter semestern. Samtliga övriga fastighetsägare kommer dessutom att erbjudas att få sina fastigheter provtagna vid samma tillfälle, dvs efter semestern.
Kompletterande analyser	Följande redan uttagna jordprover skall analyseras med avseende på dioxiner: ■ Västra kullen som är aktuell för djupare schakt: GA004 1,5-2 m (bark/träflis på 1,7- 1,9 m) Följande redan uttagna jordprover skall analyseras med avseende på TOC: ■ Ca 10 st prov från rutor aktuella för åtgärd (dioxinhalt överstigande åtgärds målet) samt med en bedömd organisk halt av 0, 10 resp. 25 %.
SLUG-tester / Infiltrationstester	I det nyinstallerade grundvattenröret i södra delen av området utförs slugtest och infiltrationstest. Inför tester installeras Diver programmerad med 1 sek mätintervall. Slugtest utförs genom tillsats av 0,5-1 liter vatten. Infiltrationstest görs genom infiltration med konstant flöde under minst 30 minuter med vatten från bevattningssystemet i området. Återhämtning loggas under motsvarande tid. Slugtest görs även i W1555 med samma metodik och i övriga grundvattenrör (W1556-W1558) i mån av tid. Grundvattennivån mäts i samtliga rör innan testarbetet startar.

⁹ Utifrån nu kända resultat ca 5 st men detta kan justeras då resultaten från kompletteringen blivit känd.

5.0 KEMISKA ANALYSER

På grund av det förhållandevis stora antalet prover föreslår Golder att kemiska analyser utförs i två steg. Detta för att optimera kostnaderna för analyserna. Optimeringen ska vägas mot tidplanen (se 0). Beslut om vilken strategi som ska tillämpas förutsätts tas av SGU.

Golder rekommenderar att samtliga uttagna prover på grundvatten analyseras enligt förslaget ovan.

6.0 ARBETSMILJÖ OCH SÄKERHET I FÄLT

Golders dokument SE-P1/06 Arbetsmiljö- och miljöplan omfattar dels en riskbedömning samt en hälso- och säkerhetsbedömning och en miljöplan. Dokumentet upprättas i detta fall av uppdragsledare och undertecknas efter genomgång av samtlig fältpersonal inklusive inhyrda underentreprenörer.

Vid provtagning inom områden med höga halter av dioxiner ska extra försiktighet vidtas vad gäller skydd för fältprovtagarens hälsa samt också vad gäller spridning av jord. Jord återförs i stor utsträckning det är praktiskt möjligt i den ordning som uttag skett.

7.0 REDOVISNING AV MILJÖTEKNISK UNDERSÖKNING

Resultaten sammaställs i en fältrapport tillsammans med resultaten från förklassificeringen. Analysresultat redovisas dels i resultattabell (Excel) samt illustreras i färgkodade rutnät/3D för varje nivå gällande provgrovsgrävning. För skruvborring och handborring redovisas färgkodade punkter. Fältobservationer redovisas i protokoll samt för mängd organiskt material även i färgkodade rutor eller 3D-figurer. Eventuell kompletterande provtagning av delprover samt TOC redovisas i tabell samt som färgkodade punkter. TOC korreleras till okulär bedömning i fält.

8.0 BUDGET

I Tabell 2 nedan redovisas budget för de kompletterande miljötekniska och hydrogeologiska undersökningarna samt utvärdering och uppdatering av redovisning av miljöteknisk undersökning. Budget för utvärdering och redovisning av hydrogeologiska undersökningar hanteras separat inom ramen för pågående projekteringsuppdrag. Eventuella möten eller telefonkonferenser ersätts separat. Budgeten förutsätter att Tibro kommun ansvarar för utsättning av rutnät samt avvägning av grundvattenrör och inmätning av provpunkter efter borrhning. Budgeten inkluderar inga kostnader förknippade med utsättning av ledningar (undantaget Golders tid för kommunikation).

Eventuella kostnader för borttransport av överskottsmassor ingår inte i nedan redovisad budget. Kostnader vad gäller kemiska analyser hanteras av SGU och har inte inkluderats i Golders budget.

Tabell 2: I tabellen redovisas kostnader kopplade till de kompletterande undersökningarna vid Fagersanna.

Moment	Budgeterad kostnad (SEK)
<u>Förberedelser och uppdragsledning</u> Uppdragsledning Upprättande av provtagningsplan, planering, kommunikation med labb, entreprenör (borr) etc. Informationsbrev Kontakt med fastighetsägare inför provtagning Upprättande av provtagningsplan inkl. uppdatering av provplan/rutnät. Ledningar (beställning utsättning, kommunikation). Rutnät – beställning av rutnätutsättning av Tibro kommun Löpande uppdragsledning och kommunikation under genomförande av provtagning och analyser	60 000
<u>Fältarbete/provtagning/analysadmin.¹⁰</u> Etablering och kostnader för underentreprenörer. Skrubborrning i 40-45 punkter Handborrning i ca 5 fastigheter samt ev i allmän yta Slugtester/infiltrationstester Resor, logi, traktamente Kostnader för bil, utrustning, förbrukningsmaterial	160 000
<u>Redovisning av miljöteknisk undersökning</u> Rapportering inkl. informationshantering/GIS Kvalitetsgranskning	60 000
Summa (SEK):	280 000

¹⁰ Här räknat på en person i fält i tre hela dagar samt en person i fält en hel dag.

9.0 TIDPLAN

Golder har planerat att utföra ovan angiven undersökning 24- 26 juni 2015. Detta förutsätter beslut från SGU senast 2015-06-18. Undantaget är uttag av grundvattenprover, vilket utförs i v27. Motivet till att senarelägga den provtagningen är för att minska inverkan av installationen.

Tidplan för redovisning styrs av valet av strategi för kemiska analyser (se 5.0). Golder förordar ett stegvist förfarande där ett första urval för analys sker i samband med fältundersökningarna. Val av analyser för ett uppföljande steg 2 föreslås ske efter att resultaten från steg 1 utvärderats och efter semesterperioden (dvs. under v33). Inför val av analyser för det uppföljande steget ser Golder att en diskussion bör föras mellan SGU och Golder. Redovisning av utkast för rapport sker inom 1 vecka efter att samtliga analysvar erhållits.

Beslut om strategi för val av analyser i steg 1 påverkar tidplanen och Golders arbete. Det vore önskvärt med ett beslut senast 2015-06-26 i frågan så att beställning av analyser kan göras direkt efter avslutade fältarbeten.

Ovan angiven tidplan kommer att påverka tidpunkten för färdigställande av granskningshandling vad gäller pågående projektering.

Göteborg, 2015-06-22

Stockholm, 2015-06-22

Louise Göthfors
Uppdragsledare

Henrik Eriksson
Kvalitetsgranskare

LG/HE

i:\projekt\2015\1526651_mtu_fagersanna_sgu\8.rapporter\kompletterande provtagning juni 2015\1526651_kompletterande provtagning_fagersanna_2015-06-22_final.docx



KOMPLETTERANDE
PROVTAGNINGSFÖRSLAG
FAGERSANNA

Projektnr.	1526651
Skala (A3)	1:1300
Datum	2015-06-17

BILAGA A

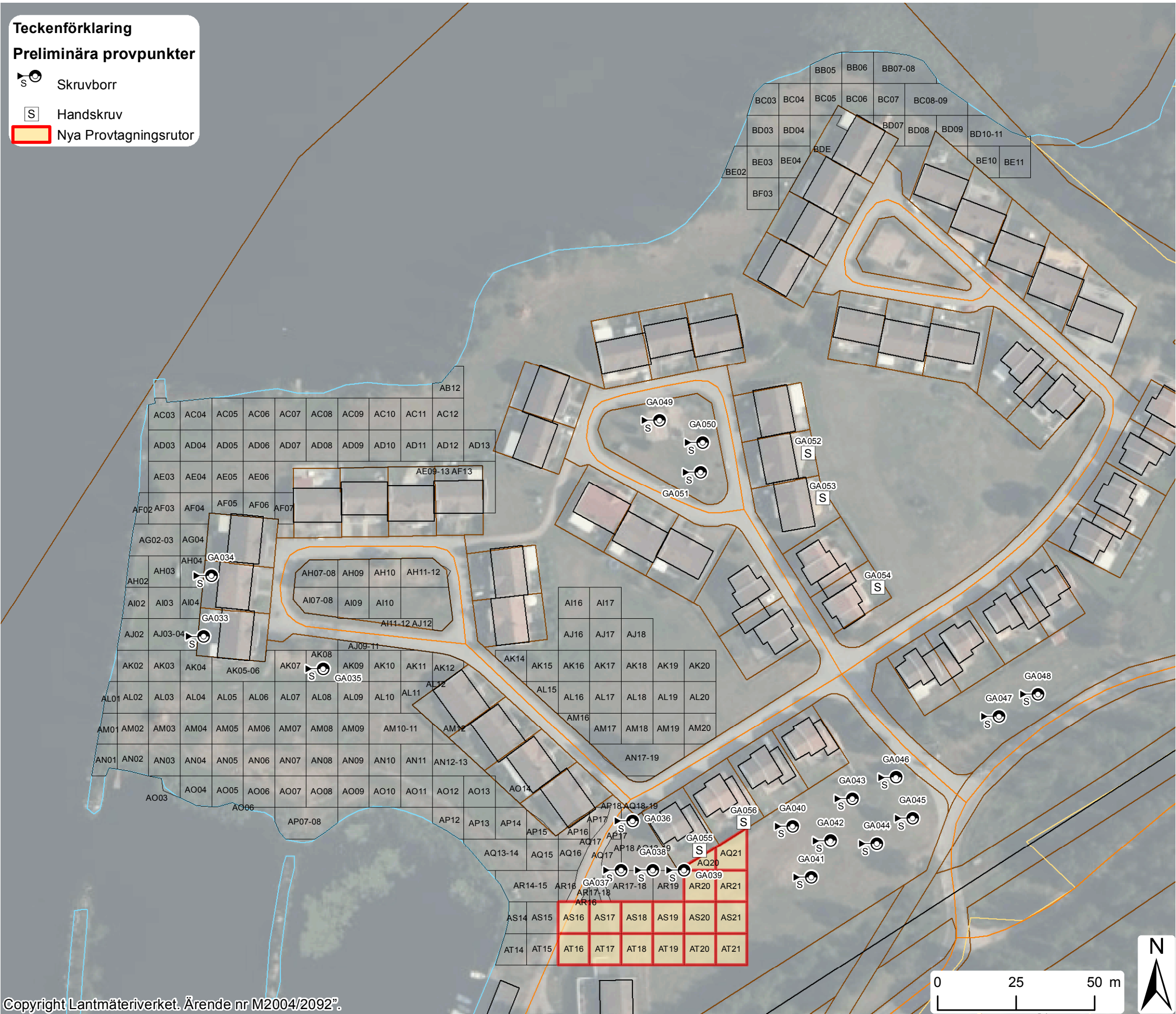
Teckenförklaring

Preliminära provpunkter

Skrubborr

Handskruv

Nya Provtagningsrutor



Copyright Lantmäteriverket. Ärende nr M2004/2092".

Koordinatsystem: SWEREF99 1330

Uppdragsledare: L. Göthfors

Handläggare: L. Göthfors

Underlag: Copyright Lantmäteriverket. Ärende nr M2004/2092". Ritad av: J. Andersson

st01-s-main01\Projekt\2015\1526651 MTU Fagersanna SGU\13. IM\GIS\BILAGA A PROVTAGNINGSPLAN.mxd



BILAGA B

Provpunkter skruvborr, handskruv inkl. provytor



SITUATIONSPLAN GOLDER 2015
STRANDSTADEN FAGERSANNA
TIBRO KOMMUN

Projektnr.	1526651	BILAGA B
Skala (A3)	1:1500	
Datum	2015-09-10	

Provpunkter

SL

Jordskruv + GV-rör

S

Skruvborr

S

Provgrop tomter

S

Handskruv

M

MUK - samlingsprov

MUK linje GA057

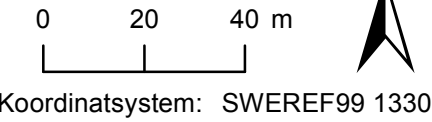
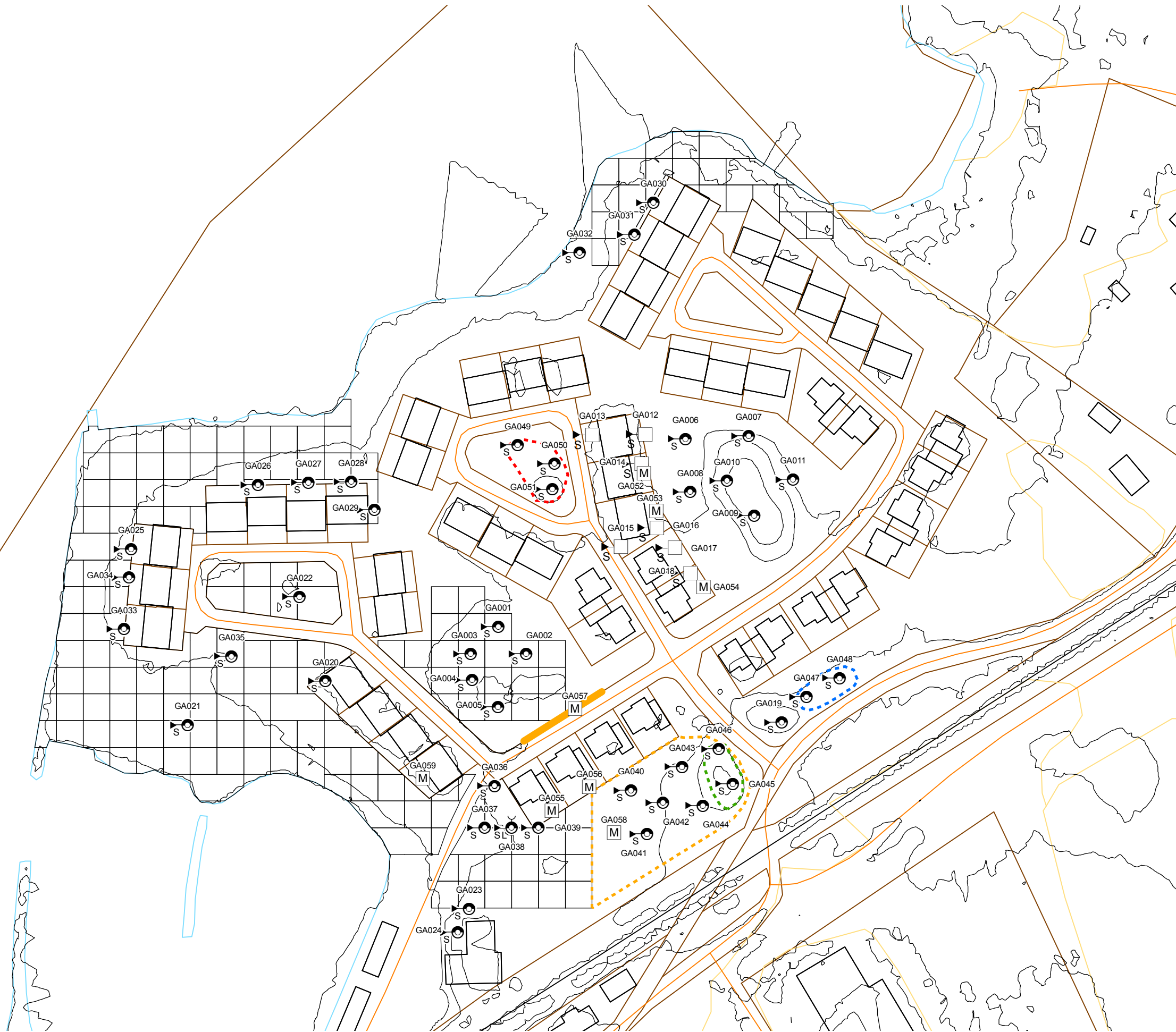
Undersökningsytor

Yta med GA045-46

Yta med GA047-49

Yta med GA050-51

Yta med GA058



Uppdragsledare: L. Göthfors

Handläggare: L. Göthfors

Underlag: Copyright Lantmäterverket. Ärende nr M2004/2092". Ritad av: J. Andersson

st01-s-main01\Projekt20151526651 MTU Fagersanna SGU13. IMGIS\Mxd\BILAGA A PROVTAGNINGSPPLAN.mxd



BILAGA C

Fältprotokoll

PROTOKOLL:		Jord	Bilaga C						
Projekt:		Fagersanna Förklassificering inför åtgärd							
Provtagningsplats:		Fagersanna Strandstad							
Projektnummer:		1526651							
Upprättad av:		J Sävås / D Barkels							
Datum:		2015-09-03							
Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
AB12 Jordprov	FAG.2015.AB12.J.SO.1		0	0,5	PG		grSa	2015-05-01	J.Sävås
AB12 Jordprov	FAG.2015.AB12.J.SV.1		0	0,5	PG		grSa	2015-05-01	J.Sävås
AB12 Jordprov	FAG.2015.AB12.J.C.1		0	0,5	PG		grSa	2015-05-01	J.Sävås
AB12 Jordprov	FAG.2015.AB12.J.SO.2		0,5	1	PG		grSa	2015-05-01	J.Sävås
AB12 Jordprov	FAG.2015.AB12.J.SV.2		0,5	1	PG		grSa	2015-05-01	J.Sävås
AB12 Jordprov	FAG.2015.AB12.J.C.2		0,5	1	PG		grSa	2015-05-01	J.Sävås
AC03 Jordprov	FAG.2015.AC03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AC03 Jordprov	FAG.2015.AC03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AC03 Jordprov	FAG.2015.AC03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AC03 Jordprov	FAG.2015.AC03.J.NO.2	Trärester ca 5%	0,5	1	PG	5	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AC03 Jordprov	FAG.2015.AC03.J.SO.2	Trärester ca 5%	0,5	1	PG	5	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AC03 Jordprov	FAG.2015.AC03.J.C.2	Trärester ca 5%	0,5	1	PG	5	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AC04 Jordprov	FAG.2015.AC04.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AC04 Jordprov	FAG.2015.AC04.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AC04 Jordprov	FAG.2015.AC04.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AC04 Jordprov	FAG.2015.AC04.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AC04 Jordprov	FAG.2015.AC04.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AC04 Jordprov	FAG.2015.AC04.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC04 Jordprov	FAG.2015.AC04.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC04 Jordprov	FAG.2015.AC04.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC04 Jordprov	FAG.2015.AC04.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC04 Jordprov	FAG.2015.AC04.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC05 Jordprov	FAG.2015.AC05.J.NO.1	Träsrester ca 2%	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC05 Jordprov	FAG.2015.AC05.J.SO.1	Träsrester ca 2%	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC05 Jordprov	FAG.2015.AC05.J.SV.1	Träsrester ca 2%	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC05 Jordprov	FAG.2015.AC05.J.SAM.1	Träsrester ca 2%	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC05 Jordprov	FAG.2015.AC05.J.C.1	Träsrester ca 2%	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC05 Jordprov	FAG.2015.AC05.J.NV.1	Träsrester ca 2%	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC05 Jordprov	FAG.2015.AC05.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC05 Jordprov	FAG.2015.AC05.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC05 Jordprov	FAG.2015.AC05.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC05 Jordprov	FAG.2015.AC05.J.SAM.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC05 Jordprov	FAG.2015.AC05.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC05 Jordprov	FAG.2015.AC05.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC06 Jordprov	FAG.2015.AC06.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC06 Jordprov	FAG.2015.AC06.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC06 Jordprov	FAG.2015.AC06.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC06 Jordprov	FAG.2015.AC06.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC06 Jordprov	FAG.2015.AC06.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC06 Jordprov	FAG.2015.AC06.J.NO.2	Träresten ca 10% 0,9-1,0	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC06 Jordprov	FAG.2015.AC06.J.SO.2	Träresten ca 10% 0,9-1,1	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AC06 Jordprov	FAG.2015.AC06.J.SV.2	Trärester ca 10% 0,9-1,2	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC06 Jordprov	FAG.2015.AC06.J.C.2	Trärester ca 10% 0,9-1,3	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC06 Jordprov	FAG.2015.AC06.J.NV.2	Trärester ca 10% 0,9-1,4	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC07 Jordprov	FAG.2015.AC07.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC07 Jordprov	FAG.2015.AC07.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC07 Jordprov	FAG.2015.AC07.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC07 Jordprov	FAG.2015.AC07.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC07 Jordprov	FAG.2015.AC07.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC07 Jordprov	FAG.2015.AC07.J.NO.2	Trärester ca 20% 0,9-1,0	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC07 Jordprov	FAG.2015.AC07.J.SO.2	Trärester ca 20% 0,9-1,1	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC07 Jordprov	FAG.2015.AC07.J.SV.2	Trärester ca 20% 0,9-1,2	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC07 Jordprov	FAG.2015.AC07.J.C.2	Trärester ca 20% 0,9-1,3	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC07 Jordprov	FAG.2015.AC07.J.NV.2	Trärester ca 20% 0,9-1,4	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC08 Jordprov	FAG.2015.AC08.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC08 Jordprov	FAG.2015.AC08.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC08 Jordprov	FAG.2015.AC08.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC08 Jordprov	FAG.2015.AC08.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC08 Jordprov	FAG.2015.AC08.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC08 Jordprov	FAG.2015.AC08.J.NO.2	Trärester ca 100% 0,8-1,0	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC08 Jordprov	FAG.2015.AC08.J.SO.2	Trärester ca 100% 0,8-1,1	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC08 Jordprov	FAG.2015.AC08.J.SV.2	Trärester ca 100% 0,8-1,2	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC08 Jordprov	FAG.2015.AC08.J.C.2	Trärester ca 100% 0,8-1,3	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC08 Jordprov	FAG.2015.AC08.J.NV.2	Trärester ca 100% 0,8-1,4	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AC09 Jordprov	FAG.2015.AC09.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC09 Jordprov	FAG.2015.AC09.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC09 Jordprov	FAG.2015.AC09.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC09 Jordprov	FAG.2015.AC09.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC09 Jordprov	FAG.2015.AC09.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC09 Jordprov	FAG.2015.AC09.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC09 Jordprov	FAG.2015.AC09.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC09 Jordprov	FAG.2015.AC09.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC09 Jordprov	FAG.2015.AC09.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC09 Jordprov	FAG.2015.AC09.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC10 Jordprov	FAG.2015.AC10.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC10 Jordprov	FAG.2015.AC10.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC10 Jordprov	FAG.2015.AC10.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC10 Jordprov	FAG.2015.AC10.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC10 Jordprov	FAG.2015.AC10.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC10 Jordprov	FAG.2015.AC10.J.NO.2	Trärester 100% 0,8-1,0, blött på ca 0,8	0,5	1	PG	25	blstgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC10 Jordprov	FAG.2015.AC10.J.SO.2	Trärester 100% 0,8-1,0, blött på ca 0,9	0,5	1	PG	25	blstgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC10 Jordprov	FAG.2015.AC10.J.SV.2	Trärester 100% 0,8-1,0, blött på ca 0,10	0,5	1	PG	25	blstgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC10 Jordprov	FAG.2015.AC10.J.C.2	Trärester 100% 0,8-1,0, blött på ca 0,11	0,5	1	PG	25	blstgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC10 Jordprov	FAG.2015.AC10.J.NV.2	Trärester 100% 0,8-1,0, blött på ca 0,12	0,5	1	PG	25	blstgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC11 Jordprov	FAG.2015.AC11.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC11 Jordprov	FAG.2015.AC11.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC11 Jordprov	FAG.2015.AC11.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC11 Jordprov	FAG.2015.AC11.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AC11 Jordprov	FAG.2015.AC11.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC11 Jordprov	FAG.2015.AC11.J.NO.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC11 Jordprov	FAG.2015.AC11.J.SO.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC11 Jordprov	FAG.2015.AC11.J.SV.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC11 Jordprov	FAG.2015.AC11.J.C.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC11 Jordprov	FAG.2015.AC11.J.NV.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC12 Jordprov	FAG.2015.AC12.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC12 Jordprov	FAG.2015.AC12.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC12 Jordprov	FAG.2015.AC12.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC12 Jordprov	FAG.2015.AC12.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC12 Jordprov	FAG.2015.AC12.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC12 Jordprov	FAG.2015.AC12.J.NO.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC12 Jordprov	FAG.2015.AC12.J.SO.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC12 Jordprov	FAG.2015.AC12.J.SV.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC12 Jordprov	FAG.2015.AC12.J.C.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AC12 Jordprov	FAG.2015.AC12.J.NV.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD03 Jordprov	FAG.2015.AD03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD03 Jordprov	FAG.2015.AD03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD03 Jordprov	FAG.2015.AD03.J.SAM.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD03 Jordprov	FAG.2015.AD03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD03 Jordprov	FAG.2015.AD03.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD03 Jordprov	FAG.2015.AD03.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD03 Jordprov	FAG.2015.AD03.J.SAM.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD03 Jordprov	FAG.2015.AD03.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AD04 Jordprov	FAG.2015.AD04.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD04 Jordprov	FAG.2015.AD04.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD04 Jordprov	FAG.2015.AD04.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD04 Jordprov	FAG.2015.AD04.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD04 Jordprov	FAG.2015.AD04.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD04 Jordprov	FAG.2015.AD04.J.NO.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD04 Jordprov	FAG.2015.AD04.J.SO.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD04 Jordprov	FAG.2015.AD04.J.SV.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD04 Jordprov	FAG.2015.AD04.J.C.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD04 Jordprov	FAG.2015.AD04.J.NV.2	Träsrester 10%	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD05 Jordprov	FAG.2015.AD05.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD05 Jordprov	FAG.2015.AD05.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD05 Jordprov	FAG.2015.AD05.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD05 Jordprov	FAG.2015.AD05.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD05 Jordprov	FAG.2015.AD05.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD05 Jordprov	FAG.2015.AD05.J.NO.2	Träsrester	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD05 Jordprov	FAG.2015.AD05.J.SO.2	Träsrester	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD05 Jordprov	FAG.2015.AD05.J.SV.2	Träsrester	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD05 Jordprov	FAG.2015.AD05.J.C.2	Träsrester	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD05 Jordprov	FAG.2015.AD05.J.NV.2	Träsrester	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD06 Jordprov	FAG.2015.AD06.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD06 Jordprov	FAG.2015.AD06.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD06 Jordprov	FAG.2015.AD06.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AD06 Jordprov	FAG.2015.AD06.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD06 Jordprov	FAG.2015.AD06.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD06 Jordprov	FAG.2015.AD06.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD06 Jordprov	FAG.2015.AD06.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD06 Jordprov	FAG.2015.AD06.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD06 Jordprov	FAG.2015.AD06.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD06 Jordprov	FAG.2015.AD06.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD07 Jordprov	FAG.2015.AD07.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD07 Jordprov	FAG.2015.AD07.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD07 Jordprov	FAG.2015.AD07.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD07 Jordprov	FAG.2015.AD07.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD07 Jordprov	FAG.2015.AD07.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD07 Jordprov	FAG.2015.AD07.J.C.2	tegel	0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD08 Jordprov	FAG.2015.AD08.J.NV.1		0	0,5	PG		muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD08 Jordprov	FAG.2015.AD08.J.NO.1		0	0,5	PG		muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD08 Jordprov	FAG.2015.AD08.J.C.1		0	0,5	PG		muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD08 Jordprov	FAG.2015.AD08.J.NV.2		0,5	1	PG		stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD08 Jordprov	FAG.2015.AD08.J.NO.2		0,5	1	PG		stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD08 Jordprov	FAG.2015.AD08.J.C.2		0,5	1	PG		stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD09 Jordprov	FAG.2015.AD09.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD09 Jordprov	FAG.2015.AD09.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD09 Jordprov	FAG.2015.AD09.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AD09 Jordprov	FAG.2015.AD09.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AD09 Jordprov	FAG.2015.AD09.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD09 Jordprov	FAG.2015.AD09.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD10 Jordprov	FAG.2015.AD10.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD10 Jordprov	FAG.2015.AD10.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD10 Jordprov	FAG.2015.AD10.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD10 Jordprov	FAG.2015.AD10.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD10 Jordprov	FAG.2015.AD10.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD10 Jordprov	FAG.2015.AD10.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD11 Jordprov	FAG.2015.AD11.J.NV.1		0	0,5	PG	0	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD11 Jordprov	FAG.2015.AD11.J.NO.1		0	0,5	PG	0	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD11 Jordprov	FAG.2015.AD11.J.C.1		0	0,5	PG	0	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD11 Jordprov	FAG.2015.AD11.J.NV.2		0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD11 Jordprov	FAG.2015.AD11.J.NO.2		0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD11 Jordprov	FAG.2015.AD11.J.C.2		0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD12 Jordprov	FAG.2015.AD12.J.NV.1	Lite trärester	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD12 Jordprov	FAG.2015.AD12.J.NO.1	Lite trärester	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD12 Jordprov	FAG.2015.AD12.J.C.1	Lite trärester	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD12 Jordprov	FAG.2015.AD12.J.NV.2	Lite trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD12 Jordprov	FAG.2015.AD12.J.NO.2	Lite trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD12 Jordprov	FAG.2015.AD12.J.C.2	Lite trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD13 Jordprov	FAG.2015.AD13.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AD13 Jordprov	FAG.2015.AD13.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
AD13 Jordprov	FAG.2015.AD13.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AD13 Jordprov	FAG.2015.AD13.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AE03 Jordprov	FAG.2015.AE03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AE03 Jordprov	FAG.2015.AE03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AE03 Jordprov	FAG.2015.AE03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AE03 Jordprov	FAG.2015.AE03.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AE03 Jordprov	FAG.2015.AE03.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AE03 Jordprov	FAG.2015.AE03.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AE04 Jordprov	FAG.2015.AE04.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AE04 Jordprov	FAG.2015.AE04.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AE04 Jordprov	FAG.2015.AE04.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AE04 Jordprov	FAG.2015.AE04.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AE04 Jordprov	FAG.2015.AE04.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AE04 Jordprov	FAG.2015.AE04.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AE04 Jordprov	FAG.2015.AE04.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AE04 Jordprov	FAG.2015.AE04.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AE04 Jordprov	FAG.2015.AE04.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AE04 Jordprov	FAG.2015.AE04.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AE05 Jordprov	FAG.2015.AE05.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AE05 Jordprov	FAG.2015.AE05.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AE05 Jordprov	FAG.2015.AE05.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AE05 Jordprov	FAG.2015.AE05.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AE05 Jordprov	FAG.2015.AE05.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AE05 Jordprov	FAG.2015.AE05.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE05 Jordprov	FAG.2015.AE05.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE05 Jordprov	FAG.2015.AE05.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE05 Jordprov	FAG.2015.AE05.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE05 Jordprov	FAG.2015.AE05.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE06 Jordprov	FAG.2015.AE06.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE06 Jordprov	FAG.2015.AE06.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE06 Jordprov	FAG.2015.AE06.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE06 Jordprov	FAG.2015.AE06.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE06 Jordprov	FAG.2015.AE06.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE06 Jordprov	FAG.2015.AE06.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE06 Jordprov	FAG.2015.AE06.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE06 Jordprov	FAG.2015.AE06.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE06 Jordprov	FAG.2015.AE06.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AE06 Jordprov	FAG.2015.AE06.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AF02 Jordprov	FAG.2015.AF02.J.C.1		0	0,5	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AF02 Jordprov	FAG.2015.AF02.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AF03 Jordprov	FAG.2015.AF03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AF03 Jordprov	FAG.2015.AF03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AF03 Jordprov	FAG.2015.AF03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AF03 Jordprov	FAG.2015.AF03.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AF03 Jordprov	FAG.2015.AF03.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AF03 Jordprov	FAG.2015.AF03.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AF04 Jordprov	FAG.2015.AF04.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF04 Jordprov	FAG.2015.AF04.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF04 Jordprov	FAG.2015.AF04.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF04 Jordprov	FAG.2015.AF04.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF04 Jordprov	FAG.2015.AF04.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF04 Jordprov	FAG.2015.AF04.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF04 Jordprov	FAG.2015.AF04.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF04 Jordprov	FAG.2015.AF04.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF05 Jordprov	FAG.2015.AF05.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF05 Jordprov	FAG.2015.AF05.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF05 Jordprov	FAG.2015.AF05.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF05 Jordprov	FAG.2015.AF05.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF05 Jordprov	FAG.2015.AF05.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF05 Jordprov	FAG.2015.AF05.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF06 Jordprov	FAG.2015.AF06.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF06 Jordprov	FAG.2015.AF06.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF06 Jordprov	FAG.2015.AF06.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF06 Jordprov	FAG.2015.AF06.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF06 Jordprov	FAG.2015.AF06.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF06 Jordprov	FAG.2015.AF06.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF07 Jordprov	FAG.2015.AF07.J.C.1		0	0,5	PG		muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AF07 Jordprov	FAG.2015.AF07.J.C.2		0,5	1	PG		stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
AG02 Jordprov	FAG.2015.AG02.J.SO.1		0	0,5	PG			2015-05-01	J.Sälvås
AG02 Jordprov	FAG.2015.AG02.J.C.1		0	0,5	PG			2015-05-01	J.Sälvås
AG02 Jordprov	FAG.2015.AG02.J.SO.2		0,5	1	PG		stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AG02 Jordprov	FAG.2015.AG02.J.C.2		0,5	1	PG		stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AG03 Jordprov	FAG.2015.AG03.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AG03 Jordprov	FAG.2015.AG03.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AG04 Jordprov	FAG.2015.AG04.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AG04 Jordprov	FAG.2015.AG04.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AG04 Jordprov	FAG.2015.AG04.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AG04 Jordprov	FAG.2015.AG04.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AH02 Jordprov	FAG.2015.AH02.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AH02 Jordprov	FAG.2015.AH02.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AH02 Jordprov	FAG.2015.AH02.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AH02 Jordprov	FAG.2015.AH02.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AH02 Jordprov	FAG.2015.AH02.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AH02 Jordprov	FAG.2015.AH02.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AH03 Jordprov	FAG.2015.AH03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AH03 Jordprov	FAG.2015.AH03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AH03 Jordprov	FAG.2015.AH03.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AH03 Jordprov	FAG.2015.AH03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AH03 Jordprov	FAG.2015.AH03.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AH03 Jordprov	FAG.2015.AH03.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH03 Jordprov	FAG.2015.AH03.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH03 Jordprov	FAG.2015.AH03.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH03 Jordprov	FAG.2015.AH03.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH03 Jordprov	FAG.2015.AH03.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH04 Jordprov	FAG.2015.AH04.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH04 Jordprov	FAG.2015.AH04.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH04 Jordprov	FAG.2015.AH04.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH04 Jordprov	FAG.2015.AH04.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH04 Jordprov	FAG.2015.AH04.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH04 Jordprov	FAG.2015.AH04.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH07 Jordprov	FAG.2015.AH07.J.SO.1		0	0,5	PG		grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH07 Jordprov	FAG.2015.AH07.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH08 Jordprov	FAG.2015.AH08.J.SO.1	Trärester	0	0,5	PG	25	grmuSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH08 Jordprov	FAG.2015.AH08.J.SV.1	Trärester	0	0,5	PG	25	grmuSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH08 Jordprov	FAG.2015.AH08.J.C.1	Trärester	0	0,5	PG	25	grmuSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH08 Jordprov	FAG.2015.AH08.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grstSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH08 Jordprov	FAG.2015.AH08.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grstSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH08 Jordprov	FAG.2015.AH08.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grstSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH09 Jordprov	FAG.2015.AH09.J.SO.1	Trärester	0	0,5	PG	50	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH09 Jordprov	FAG.2015.AH09.J.SV.1	Trärester	0	0,5	PG	50	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AH09 Jordprov	FAG.2015.AH09.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AH09 Jordprov	FAG.2015.AH09.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH09 Jordprov	FAG.2015.AH09.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH09 Jordprov	FAG.2015.AH09.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH09 Jordprov	FAG.2015.AH09.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	50	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH09 Jordprov	FAG.2015.AH09.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	50	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH10 Jordprov	FAG.2015.AH10.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH10 Jordprov	FAG.2015.AH10.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH10 Jordprov	FAG.2015.AH10.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH10 Jordprov	FAG.2015.AH10.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH10 Jordprov	FAG.2015.AH10.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH10 Jordprov	FAG.2015.AH10.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH10 Jordprov	FAG.2015.AH10.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH10 Jordprov	FAG.2015.AH10.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH11 Jordprov	FAG.2015.AH11.J.SO.1	Trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH11 Jordprov	FAG.2015.AH11.J.SV.1	Trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH11 Jordprov	FAG.2015.AH11.J.C.1	Trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH11 Jordprov	FAG.2015.AH11.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH11 Jordprov	FAG.2015.AH11.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH11 Jordprov	FAG.2015.AH11.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH12 Jordprov	FAG.2015.AH12.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AH12 Jordprov	FAG.2015.AH12.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AI02 Jordprov	FAG.2015.AI02.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AI02 Jordprov	FAG.2015.AI02.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI02 Jordprov	FAG.2015.AI02.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI02 Jordprov	FAG.2015.AI02.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI02 Jordprov	FAG.2015.AI02.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI02 Jordprov	FAG.2015.AI02.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI03 Jordprov	FAG.2015.AI03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI03 Jordprov	FAG.2015.AI03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI03 Jordprov	FAG.2015.AI03.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI03 Jordprov	FAG.2015.AI03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI03 Jordprov	FAG.2015.AI03.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI03 Jordprov	FAG.2015.AI03.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI03 Jordprov	FAG.2015.AI03.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI03 Jordprov	FAG.2015.AI03.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI03 Jordprov	FAG.2015.AI03.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI03 Jordprov	FAG.2015.AI03.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI04 Jordprov	FAG.2015.AI04.J.NV.1		0	0,5	PG		muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI04 Jordprov	FAG.2015.AI04.J.SV.1		0	0,5	PG		muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI04 Jordprov	FAG.2015.AI04.J.C.1		0	0,5	PG		muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI04 Jordprov	FAG.2015.AI04.J.NV.2		0,5	1	PG		grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI04 Jordprov	FAG.2015.AI04.J.SV.2		0,5	1	PG		grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI04 Jordprov	FAG.2015.AI04.J.C.2		0,5	1	PG		grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI07 Jordprov	FAG.2015.AI07.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI07 Jordprov	FAG.2015.AI07.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
AI07 Jordprov	FAG.2015.AI07.J.SV.2		0,5	1	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AI07 Jordprov	FAG.2015.AI07.J.NV.2		0,5	1	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AI08 Jordprov	FAG.2015.AI08.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AI08 Jordprov	FAG.2015.AI08.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AI08 Jordprov	FAG.2015.AI08.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AI08 Jordprov	FAG.2015.AI08.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AI08 Jordprov	FAG.2015.AI08.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AI08 Jordprov	FAG.2015.AI08.J.NO.2	Trärester 100% 0,7-1	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AI08 Jordprov	FAG.2015.AI08.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AI08 Jordprov	FAG.2015.AI08.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AI08 Jordprov	FAG.2015.AI08.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AI08 Jordprov	FAG.2015.AI08.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AI09 Jordprov	FAG.2015.AI09.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AI09 Jordprov	FAG.2015.AI09.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AI09 Jordprov	FAG.2015.AI09.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AI09 Jordprov	FAG.2015.AI09.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AI09 Jordprov	FAG.2015.AI09.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AI09 Jordprov	FAG.2015.AI09.J.NO.2	Trärester 100%	0,5	1	PG	100	Trä	2015-05-01	J.Sävås
AI09 Jordprov	FAG.2015.AI09.J.SO.2	Trärester 100%	0,5	1	PG	100	Trä	2015-05-01	J.Sävås
AI09 Jordprov	FAG.2015.AI09.J.SV.2	Trärester 100%	0,5	1	PG	100	Trä	2015-05-01	J.Sävås
AI09 Jordprov	FAG.2015.AI09.J.C.2	Trärester 100%	0,5	1	PG	100	Trä	2015-05-01	J.Sävås
AI09 Jordprov	FAG.2015.AI09.J.NV.2	Trärester 100%	0,5	1	PG	100	Trä	2015-05-01	J.Sävås
AI10 Jordprov	FAG.2015.AI10.J.NO.1	trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sävås

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AI10 Jordprov	FAG.2015.AI10.J.SO.1	trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI10 Jordprov	FAG.2015.AI10.J.SV.1	trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI10 Jordprov	FAG.2015.AI10.J.C.1	trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI10 Jordprov	FAG.2015.AI10.J.NV.1	trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI10 Jordprov	FAG.2015.AI10.J.NO.2		0,5	1	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI10 Jordprov	FAG.2015.AI10.J.SO.2		0,5	1	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI10 Jordprov	FAG.2015.AI10.J.SV.2		0,5	1	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI10 Jordprov	FAG.2015.AI10.J.C.2		0,5	1	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI10 Jordprov	FAG.2015.AI10.J.NV.2		0,5	1	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI11 Jordprov	FAG.2015.AI11.J.NO.1	trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI11 Jordprov	FAG.2015.AI11.J.SO.1	trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI11 Jordprov	FAG.2015.AI11.J.SV.1	trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI11 Jordprov	FAG.2015.AI11.J.C.1	trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI11 Jordprov	FAG.2015.AI11.J.NV.1	trärester	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI11 Jordprov	FAG.2015.AI11.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI11 Jordprov	FAG.2015.AI11.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI11 Jordprov	FAG.2015.AI11.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI11 Jordprov	FAG.2015.AI11.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI11 Jordprov	FAG.2015.AI11.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI12 Jordprov	FAG.2015.AI12.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI12 Jordprov	FAG.2015.AI12.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI12 Jordprov	FAG.2015.AI12.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI12 Jordprov	FAG.2015.AI12.J.NV.2	trärester	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI12 Jordprov	FAG.2015.AI12.J.SV.2	trärester	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AI12 Jordprov	FAG.2015.AI12.J.C.2	trärester	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI16 Jordprov	FAG.2015.AI16.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI16 Jordprov	FAG.2015.AI16.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI16 Jordprov	FAG.2015.AI16.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI16 Jordprov	FAG.2015.AI16.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI17 Jordprov	FAG.2015.AI17.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI17 Jordprov	FAG.2015.AI17.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI17 Jordprov	FAG.2015.AI17.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI17 Jordprov	FAG.2015.AI17.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI17 Jordprov	FAG.2015.AI17.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI17 Jordprov	FAG.2015.AI17.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI17 Jordprov	FAG.2015.AI17.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AI17 Jordprov	FAG.2015.AI17.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AJ02 Jordprov	FAG.2015.AJ02.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AJ02 Jordprov	FAG.2015.AJ02.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AJ02 Jordprov	FAG.2015.AJ02.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AJ02 Jordprov	FAG.2015.AJ02.J.NO.2	Trärester 0,9-1 100%	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AJ02 Jordprov	FAG.2015.AJ02.J.SO.2		0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AJ02 Jordprov	FAG.2015.AJ02.J.C.2		0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AJ03 Jordprov	FAG.2015.AJ03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AJ03 Jordprov	FAG.2015.AJ03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AJ03 Jordprov	FAG.2015.AJ03.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
AJ03 Jordprov	FAG.2015.AJ03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ03 Jordprov	FAG.2015.AJ03.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ03 Jordprov	FAG.2015.AJ03.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ03 Jordprov	FAG.2015.AJ03.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ03 Jordprov	FAG.2015.AJ03.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ03 Jordprov	FAG.2015.AJ03.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ03 Jordprov	FAG.2015.AJ03.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ04 Jordprov	FAG.2015.AJ04.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ04 Jordprov	FAG.2015.AJ04.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ04 Jordprov	FAG.2015.AJ04.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ04 Jordprov	FAG.2015.AJ04.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ09 Jordprov	FAG.2015.AJ09.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ09 Jordprov	FAG.2015.AJ09.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ09 Jordprov	FAG.2015.AJ09.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ09 Jordprov	FAG.2015.AJ09.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ10 Jordprov	FAG.2015.AJ10.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ10 Jordprov	FAG.2015.AJ10.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ10 Jordprov	FAG.2015.AJ10.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ10 Jordprov	FAG.2015.AJ10.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ11 Jordprov	FAG.2015.AJ11.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ11 Jordprov	FAG.2015.AJ11.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AJ11 Jordprov	FAG.2015.AJ11.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AJ11 Jordprov	FAG.2015.AJ11.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ12 Jordprov	FAG.2015.AJ12.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ12 Jordprov	FAG.2015.AJ12.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ16 Jordprov	FAG.2015.AJ16.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ16 Jordprov	FAG.2015.AJ16.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ16 Jordprov	FAG.2015.AJ16.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ16 Jordprov	FAG.2015.AJ16.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ16 Jordprov	FAG.2015.AJ16.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ16 Jordprov	FAG.2015.AJ16.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ16 Jordprov	FAG.2015.AJ16.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ16 Jordprov	FAG.2015.AJ16.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ17 Jordprov	FAG.2015.AJ17.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mustblgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ17 Jordprov	FAG.2015.AJ17.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mustblgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ17 Jordprov	FAG.2015.AJ17.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mustblgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ17 Jordprov	FAG.2015.AJ17.J.C.1		0	0,5	PG	10	mustblgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ17 Jordprov	FAG.2015.AJ17.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mustblgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ17 Jordprov	FAG.2015.AJ17.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrblSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ17 Jordprov	FAG.2015.AJ17.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrblSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ17 Jordprov	FAG.2015.AJ17.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrblSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ17 Jordprov	FAG.2015.AJ17.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrblSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ17 Jordprov	FAG.2015.AJ17.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrblSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ18 Jordprov	FAG.2015.AJ18.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AJ18 Jordprov	FAG.2015.AJ18.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ18 Jordprov	FAG.2015.AJ18.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ18 Jordprov	FAG.2015.AJ18.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ18 Jordprov	FAG.2015.AJ18.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ18 Jordprov	FAG.2015.AJ18.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ18 Jordprov	FAG.2015.AJ18.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ18 Jordprov	FAG.2015.AJ18.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ18 Jordprov	FAG.2015.AJ18.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AJ18 Jordprov	FAG.2015.AJ18.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK02 Jordprov	FAG.2015.AK02.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK02 Jordprov	FAG.2015.AK02.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK02 Jordprov	FAG.2015.AK02.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK02 Jordprov	FAG.2015.AK02.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK02 Jordprov	FAG.2015.AK02.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK02 Jordprov	FAG.2015.AK02.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK03 Jordprov	FAG.2015.AK03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK03 Jordprov	FAG.2015.AK03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK03 Jordprov	FAG.2015.AK03.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK03 Jordprov	FAG.2015.AK03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK03 Jordprov	FAG.2015.AK03.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK03 Jordprov	FAG.2015.AK03.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK03 Jordprov	FAG.2015.AK03.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK03 Jordprov	FAG.2015.AK03.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK03 Jordprov	FAG.2015.AK03.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AK03 Jordprov	FAG.2015.AK03.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK04 Jordprov	FAG.2015.AK04.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK04 Jordprov	FAG.2015.AK04.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK04 Jordprov	FAG.2015.AK04.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK04 Jordprov	FAG.2015.AK04.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK04 Jordprov	FAG.2015.AK04.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK04 Jordprov	FAG.2015.AK04.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK04 Jordprov	FAG.2015.AK04.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK04 Jordprov	FAG.2015.AK04.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK05 Jordprov	FAG.2015.AK05.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK05 Jordprov	FAG.2015.AK05.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK06 Jordprov	FAG.2015.AK06.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK06 Jordprov	FAG.2015.AK06.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK06 Jordprov	FAG.2015.AK06.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK06 Jordprov	FAG.2015.AK06.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK07 Jordprov	FAG.2015.AK07.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK07 Jordprov	FAG.2015.AK07.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK07 Jordprov	FAG.2015.AK07.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK07 Jordprov	FAG.2015.AK07.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK07 Jordprov	FAG.2015.AK07.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK07 Jordprov	FAG.2015.AK07.J.NO.2	Trärester 0,8-1 100%	0,5	1	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK07 Jordprov	FAG.2015.AK07.J.SO.2	Trärester 0,8-1 100%	0,5	1	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AK07 Jordprov	FAG.2015.AK07.J.SV.2	Trärester 0,8-1 100%	0,5	1	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK07 Jordprov	FAG.2015.AK07.J.C.2	Trärester 0,8-1 100%	0,5	1	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK07 Jordprov	FAG.2015.AK07.J.NV.2	Trärester 0,8-1 100%	0,5	1	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK08 Jordprov	FAG.2015.AK08.J.NO.1	Trärester	0	0,5	PG	50	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK08 Jordprov	FAG.2015.AK08.J.SO.1	Trärester	0	0,5	PG	50	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK08 Jordprov	FAG.2015.AK08.J.SV.1	Trärester	0	0,5	PG	50	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK08 Jordprov	FAG.2015.AK08.J.C.1	Trärester	0	0,5	PG	50	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK08 Jordprov	FAG.2015.AK08.J.NV.1	Trärester	0	0,5	PG	50	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK08 Jordprov	FAG.2015.AK08.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK08 Jordprov	FAG.2015.AK08.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK08 Jordprov	FAG.2015.AK08.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK08 Jordprov	FAG.2015.AK08.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK08 Jordprov	FAG.2015.AK08.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK09 Jordprov	FAG.2015.AK09.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK09 Jordprov	FAG.2015.AK09.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK09 Jordprov	FAG.2015.AK09.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK09 Jordprov	FAG.2015.AK09.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK09 Jordprov	FAG.2015.AK09.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK09 Jordprov	FAG.2015.AK09.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK09 Jordprov	FAG.2015.AK09.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK09 Jordprov	FAG.2015.AK09.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK09 Jordprov	FAG.2015.AK09.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK09 Jordprov	FAG.2015.AK09.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
AK10 Jordprov	FAG.2015.AK10.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK10 Jordprov	FAG.2015.AK10.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK10 Jordprov	FAG.2015.AK10.J.C.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK10 Jordprov	FAG.2015.AK10.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK10 Jordprov	FAG.2015.AK10.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK10 Jordprov	FAG.2015.AK10.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK11 Jordprov	FAG.2015.AK11.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK11 Jordprov	FAG.2015.AK11.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK11 Jordprov	FAG.2015.AK11.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK11 Jordprov	FAG.2015.AK11.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK11 Jordprov	FAG.2015.AK11.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK11 Jordprov	FAG.2015.AK11.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK14 Jordprov	FAG.2015.AK14.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK14 Jordprov	FAG.2015.AK14.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK15 Jordprov	FAG.2015.AK15.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK15 Jordprov	FAG.2015.AK15.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK15 Jordprov	FAG.2015.AK15.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK15 Jordprov	FAG.2015.AK15.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK15 Jordprov	FAG.2015.AK15.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK15 Jordprov	FAG.2015.AK15.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK15 Jordprov	FAG.2015.AK15.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK15 Jordprov	FAG.2015.AK15.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AK15 Jordprov	FAG.2015.AK15.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
AK15 Jordprov	FAG.2015.AK15.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AK16 Jordprov	FAG.2015.AK16.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mublgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK16 Jordprov	FAG.2015.AK16.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mublgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK16 Jordprov	FAG.2015.AK16.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mublgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK16 Jordprov	FAG.2015.AK16.J.C.1		0	0,5	PG	10	mublgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK16 Jordprov	FAG.2015.AK16.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mublgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK16 Jordprov	FAG.2015.AK16.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	blgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK16 Jordprov	FAG.2015.AK16.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	10	blgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK16 Jordprov	FAG.2015.AK16.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	blgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK16 Jordprov	FAG.2015.AK16.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	10	blgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK16 Jordprov	FAG.2015.AK16.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	10	blgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK17 Jordprov	FAG.2015.AK17.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mublgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK17 Jordprov	FAG.2015.AK17.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mublgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK17 Jordprov	FAG.2015.AK17.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mublgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK17 Jordprov	FAG.2015.AK17.J.C.1		0	0,5	PG	10	mublgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK17 Jordprov	FAG.2015.AK17.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mublgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AK17 Jordprov	FAG.2015.AK17.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AK17 Jordprov	FAG.2015.AK17.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AK17 Jordprov	FAG.2015.AK17.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AK17 Jordprov	FAG.2015.AK17.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AK17 Jordprov	FAG.2015.AK17.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AK18 Jordprov	FAG.2015.AK18.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AK18 Jordprov	FAG.2015.AK18.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AK18 Jordprov	FAG.2015.AK18.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK18 Jordprov	FAG.2015.AK18.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK18 Jordprov	FAG.2015.AK18.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK18 Jordprov	FAG.2015.AK18.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK18 Jordprov	FAG.2015.AK18.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK18 Jordprov	FAG.2015.AK18.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK18 Jordprov	FAG.2015.AK18.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK18 Jordprov	FAG.2015.AK18.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK19 Jordprov	FAG.2015.AK19.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK19 Jordprov	FAG.2015.AK19.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK19 Jordprov	FAG.2015.AK19.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK19 Jordprov	FAG.2015.AK19.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK19 Jordprov	FAG.2015.AK19.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK19 Jordprov	FAG.2015.AK19.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK19 Jordprov	FAG.2015.AK19.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK19 Jordprov	FAG.2015.AK19.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK19 Jordprov	FAG.2015.AK19.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK19 Jordprov	FAG.2015.AK19.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK20 Jordprov	FAG.2015.AK20.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK20 Jordprov	FAG.2015.AK20.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK20 Jordprov	FAG.2015.AK20.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK20 Jordprov	FAG.2015.AK20.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK20 Jordprov	FAG.2015.AK20.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AK20 Jordprov	FAG.2015.AK20.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AK20 Jordprov	FAG.2015.AK20.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AK20 Jordprov	FAG.2015.AK20.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL02 Jordprov	FAG.2015.AL02.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL02 Jordprov	FAG.2015.AL02.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL02 Jordprov	FAG.2015.AL02.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL02 Jordprov	FAG.2015.AL02.J.NO.2	Trärester och lite tegel	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL02 Jordprov	FAG.2015.AL02.J.SO.2	Trärester och lite tegel	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL02 Jordprov	FAG.2015.AL02.J.C.2	Trärester och lite tegel	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL03 Jordprov	FAG.2015.AL03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL03 Jordprov	FAG.2015.AL03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL03 Jordprov	FAG.2015.AL03.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL03 Jordprov	FAG.2015.AL03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL03 Jordprov	FAG.2015.AL03.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL03 Jordprov	FAG.2015.AL03.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL03 Jordprov	FAG.2015.AL03.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL03 Jordprov	FAG.2015.AL03.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL03 Jordprov	FAG.2015.AL03.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL03 Jordprov	FAG.2015.AL03.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL04 Jordprov	FAG.2015.AL04.J.NO.1	Trärester och lite tegel	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL04 Jordprov	FAG.2015.AL04.J.SO.1	Trärester och lite tegel	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL04 Jordprov	FAG.2015.AL04.J.SV.1	Trärester och lite tegel	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL04 Jordprov	FAG.2015.AL04.J.C.1	Trärester och lite tegel	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL04 Jordprov	FAG.2015.AL04.J.NV.1	Trärester och lite tegel	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AL04 Jordprov	FAG.2015.AL04.J.NO.2	Trärester och lite tegel	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL04 Jordprov	FAG.2015.AL04.J.SO.2	Trärester och lite tegel	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL04 Jordprov	FAG.2015.AL04.J.SV.2	Trärester och lite tegel	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL04 Jordprov	FAG.2015.AL04.J.C.2	Trärester och lite tegel	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL04 Jordprov	FAG.2015.AL04.J.NV.2	Trärester och lite tegel	0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL05 Jordprov	FAG.2015.AL05.J.SO.1	Trärester och lite tegel	0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL05 Jordprov	FAG.2015.AL05.J.SV.1	Trärester och lite tegel	0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL05 Jordprov	FAG.2015.AL05.J.NV.1	Trärester och lite tegel	0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL05 Jordprov	FAG.2015.AL05.J.C.1	Trärester och lite tegel	0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL05 Jordprov	FAG.2015.AL05.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL05 Jordprov	FAG.2015.AL05.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL05 Jordprov	FAG.2015.AL05.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL05 Jordprov	FAG.2015.AL05.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL06 Jordprov	FAG.2015.AL06.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL06 Jordprov	FAG.2015.AL06.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL06 Jordprov	FAG.2015.AL06.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL06 Jordprov	FAG.2015.AL06.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL06 Jordprov	FAG.2015.AL06.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL06 Jordprov	FAG.2015.AL06.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL06 Jordprov	FAG.2015.AL06.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL06 Jordprov	FAG.2015.AL06.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL08 Jordprov	FAG.2015.AL08.J.NO.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL08 Jordprov	FAG.2015.AL08.J.SO.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AL08 Jordprov	FAG.2015.AL08.J.SV.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL08 Jordprov	FAG.2015.AL08.J.C.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL08 Jordprov	FAG.2015.AL08.J.NV.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL08 Jordprov	FAG.2015.AL08.J.NO.2		0,5	1	PG			2015-05-01	J.Sävås	
AL08 Jordprov	FAG.2015.AL08.J.SO.2		0,5	1	PG			2015-05-01	J.Sävås	
AL08 Jordprov	FAG.2015.AL08.J.SV.2		0,5	1	PG			2015-05-01	J.Sävås	
AL08 Jordprov	FAG.2015.AL08.J.C.2		0,5	1	PG			2015-05-01	J.Sävås	
AL08 Jordprov	FAG.2015.AL08.J.NV.2		0,5	1	PG			2015-05-01	J.Sävås	
AL09 Jordprov	FAG.2015.AL09.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL09 Jordprov	FAG.2015.AL09.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL09 Jordprov	FAG.2015.AL09.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL09 Jordprov	FAG.2015.AL09.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL09 Jordprov	FAG.2015.AL09.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL09 Jordprov	FAG.2015.AL09.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL09 Jordprov	FAG.2015.AL09.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL09 Jordprov	FAG.2015.AL09.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL09 Jordprov	FAG.2015.AL09.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL09 Jordprov	FAG.2015.AL09.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL10 Jordprov	FAG.2015.AL10.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL10 Jordprov	FAG.2015.AL10.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL10 Jordprov	FAG.2015.AL10.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL10 Jordprov	FAG.2015.AL10.J.C.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL10 Jordprov	FAG.2015.AL10.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AL10 Jordprov	FAG.2015.AL10.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AL10 Jordprov	FAG.2015.AL10.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL10 Jordprov	FAG.2015.AL10.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL10 Jordprov	FAG.2015.AL10.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL10 Jordprov	FAG.2015.AL10.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL11 Jordprov	FAG.2015.AL11.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL11 Jordprov	FAG.2015.AL11.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL11 Jordprov	FAG.2015.AL11.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL11 Jordprov	FAG.2015.AL11.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL11 Jordprov	FAG.2015.AL11.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL11 Jordprov	FAG.2015.AL11.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL11 Jordprov	FAG.2015.AL11.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL11 Jordprov	FAG.2015.AL11.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL15 Jordprov	FAG.2015.AL15.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL15 Jordprov	FAG.2015.AL15.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL15 Jordprov	FAG.2015.AL15.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL15 Jordprov	FAG.2015.AL15.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL15 Jordprov	FAG.2015.AL15.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL15 Jordprov	FAG.2015.AL15.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL15 Jordprov	FAG.2015.AL15.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL15 Jordprov	FAG.2015.AL15.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL16 Jordprov	FAG.2015.AL16.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL16 Jordprov	FAG.2015.AL16.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL16 Jordprov	FAG.2015.AL16.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
AL16 Jordprov	FAG.2015.AL16.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL16 Jordprov	FAG.2015.AL16.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL16 Jordprov	FAG.2015.AL16.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL16 Jordprov	FAG.2015.AL16.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL16 Jordprov	FAG.2015.AL16.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL16 Jordprov	FAG.2015.AL16.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL16 Jordprov	FAG.2015.AL16.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL17 Jordprov	FAG.2015.AL17.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL17 Jordprov	FAG.2015.AL17.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL17 Jordprov	FAG.2015.AL17.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL17 Jordprov	FAG.2015.AL17.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL17 Jordprov	FAG.2015.AL17.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL17 Jordprov	FAG.2015.AL17.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL17 Jordprov	FAG.2015.AL17.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL17 Jordprov	FAG.2015.AL17.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL17 Jordprov	FAG.2015.AL17.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL17 Jordprov	FAG.2015.AL17.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL18 Jordprov	FAG.2015.AL18.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL18 Jordprov	FAG.2015.AL18.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL18 Jordprov	FAG.2015.AL18.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL18 Jordprov	FAG.2015.AL18.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL18 Jordprov	FAG.2015.AL18.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL18 Jordprov	FAG.2015.AL18.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås
AL18 Jordprov	FAG.2015.AL18.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AL18 Jordprov	FAG.2015.AL18.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL18 Jordprov	FAG.2015.AL18.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL18 Jordprov	FAG.2015.AL18.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL19 Jordprov	FAG.2015.AL19.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL19 Jordprov	FAG.2015.AL19.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL19 Jordprov	FAG.2015.AL19.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL19 Jordprov	FAG.2015.AL19.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL19 Jordprov	FAG.2015.AL19.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL19 Jordprov	FAG.2015.AL19.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL19 Jordprov	FAG.2015.AL19.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL19 Jordprov	FAG.2015.AL19.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL19 Jordprov	FAG.2015.AL19.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL19 Jordprov	FAG.2015.AL19.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL20 Jordprov	FAG.2015.AL20.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL20 Jordprov	FAG.2015.AL20.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL20 Jordprov	FAG.2015.AL20.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL20 Jordprov	FAG.2015.AL20.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL20 Jordprov	FAG.2015.AL20.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL20 Jordprov	FAG.2015.AL20.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL20 Jordprov	FAG.2015.AL20.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL20 Jordprov	FAG.2015.AL20.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL20 Jordprov	FAG.2015.AL20.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AL20 Jordprov	FAG.2015.AL20.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AM02 Jordprov	FAG.2015.AM02.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM02 Jordprov	FAG.2015.AM02.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM02 Jordprov	FAG.2015.AM02.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM02 Jordprov	FAG.2015.AM02.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM02 Jordprov	FAG.2015.AM02.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM02 Jordprov	FAG.2015.AM02.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM02 Jordprov	FAG.2015.AM02.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM02 Jordprov	FAG.2015.AM02.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM02 Jordprov	FAG.2015.AM02.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM02 Jordprov	FAG.2015.AM02.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM03 Jordprov	FAG.2015.AM03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM03 Jordprov	FAG.2015.AM03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM03 Jordprov	FAG.2015.AM03.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM03 Jordprov	FAG.2015.AM03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM03 Jordprov	FAG.2015.AM03.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM03 Jordprov	FAG.2015.AM03.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM03 Jordprov	FAG.2015.AM03.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM03 Jordprov	FAG.2015.AM03.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM03 Jordprov	FAG.2015.AM03.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM03 Jordprov	FAG.2015.AM03.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM04 Jordprov	FAG.2015.AM04.J.NO.1	Trärester 100% 0,7-	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM04 Jordprov	FAG.2015.AM04.J.SO.1	Trärester 100% 0,7-	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM04 Jordprov	FAG.2015.AM04.J.SV.1	Trärester 100% 0,7-	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM04 Jordprov	FAG.2015.AM04.J.C.1	Trärester 100% 0,7-	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AM04 Jordprov	FAG.2015.AM04.J.NV.1	Trärester 100% 0,7-	0	0,5	PG	50	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM04 Jordprov	FAG.2015.AM04.J.NO.2		0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM04 Jordprov	FAG.2015.AM04.J.SO.2		0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM04 Jordprov	FAG.2015.AM04.J.SV.2		0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM04 Jordprov	FAG.2015.AM04.J.C.2		0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM04 Jordprov	FAG.2015.AM04.J.NV.2		0,5	1	PG	10	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM05 Jordprov	FAG.2015.AM05.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM05 Jordprov	FAG.2015.AM05.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM05 Jordprov	FAG.2015.AM05.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM05 Jordprov	FAG.2015.AM05.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM05 Jordprov	FAG.2015.AM05.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM05 Jordprov	FAG.2015.AM05.J.NO.2	Trärester 75% 0,6-	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM05 Jordprov	FAG.2015.AM05.J.SO.2	Trärester 75% 0,6-	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM05 Jordprov	FAG.2015.AM05.J.SV.2	Trärester 75% 0,6-	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM05 Jordprov	FAG.2015.AM05.J.C.2	Trärester 75% 0,6-	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM05 Jordprov	FAG.2015.AM05.J.NV.2	Trärester 75% 0,6-	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM06 Jordprov	FAG.2015.AM06.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM06 Jordprov	FAG.2015.AM06.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM06 Jordprov	FAG.2015.AM06.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM06 Jordprov	FAG.2015.AM06.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM06 Jordprov	FAG.2015.AM06.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM06 Jordprov	FAG.2015.AM06.J.NO.2	trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM06 Jordprov	FAG.2015.AM06.J.SO.2	trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM06 Jordprov	FAG.2015.AM06.J.SV.2	trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AM06 Jordprov	FAG.2015.AM06.J.C.2	trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM06 Jordprov	FAG.2015.AM06.J.NV.2	trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM07 Jordprov	FAG.2015.AM07.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM07 Jordprov	FAG.2015.AM07.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM07 Jordprov	FAG.2015.AM07.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM07 Jordprov	FAG.2015.AM07.J.C.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM07 Jordprov	FAG.2015.AM07.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM07 Jordprov	FAG.2015.AM07.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM07 Jordprov	FAG.2015.AM07.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM07 Jordprov	FAG.2015.AM07.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM07 Jordprov	FAG.2015.AM07.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM07 Jordprov	FAG.2015.AM07.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM08 Jordprov	FAG.2015.AM08.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM08 Jordprov	FAG.2015.AM08.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM08 Jordprov	FAG.2015.AM08.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM08 Jordprov	FAG.2015.AM08.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM08 Jordprov	FAG.2015.AM08.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM08 Jordprov	FAG.2015.AM08.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM08 Jordprov	FAG.2015.AM08.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM08 Jordprov	FAG.2015.AM08.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM08 Jordprov	FAG.2015.AM08.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM08 Jordprov	FAG.2015.AM08.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM09 Jordprov	FAG.2015.AM09.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AM09 Jordprov	FAG.2015.AM09.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM09 Jordprov	FAG.2015.AM09.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM09 Jordprov	FAG.2015.AM09.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM09 Jordprov	FAG.2015.AM09.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM09 Jordprov	FAG.2015.AM09.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM09 Jordprov	FAG.2015.AM09.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM09 Jordprov	FAG.2015.AM09.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM09 Jordprov	FAG.2015.AM09.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM09 Jordprov	FAG.2015.AM09.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM10 Jordprov	FAG.2015.AM10.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM10 Jordprov	FAG.2015.AM10.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM10 Jordprov	FAG.2015.AM10.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM10 Jordprov	FAG.2015.AM10.J.C.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM10 Jordprov	FAG.2015.AM10.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM10 Jordprov	FAG.2015.AM10.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM10 Jordprov	FAG.2015.AM10.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM10 Jordprov	FAG.2015.AM10.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM10 Jordprov	FAG.2015.AM10.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM10 Jordprov	FAG.2015.AM10.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM11 Jordprov	FAG.2015.AM11.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM11 Jordprov	FAG.2015.AM11.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM11 Jordprov	FAG.2015.AM11.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM11 Jordprov	FAG.2015.AM11.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AM16 Jordprov	FAG.2015.AM16.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM16 Jordprov	FAG.2015.AM16.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM16 Jordprov	FAG.2015.AM16.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM16 Jordprov	FAG.2015.AM16.J.NO.2	Svarta skikt	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM16 Jordprov	FAG.2015.AM16.J.SO.2	Svarta skikt	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM16 Jordprov	FAG.2015.AM16.J.NV.2	Svarta skikt	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM17 Jordprov	FAG.2015.AM17.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM17 Jordprov	FAG.2015.AM17.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM17 Jordprov	FAG.2015.AM17.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM17 Jordprov	FAG.2015.AM17.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM17 Jordprov	FAG.2015.AM17.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM17 Jordprov	FAG.2015.AM17.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM17 Jordprov	FAG.2015.AM17.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM17 Jordprov	FAG.2015.AM17.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM17 Jordprov	FAG.2015.AM17.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM17 Jordprov	FAG.2015.AM17.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM18 Jordprov	FAG.2015.AM18.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM18 Jordprov	FAG.2015.AM18.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM18 Jordprov	FAG.2015.AM18.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM18 Jordprov	FAG.2015.AM18.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM18 Jordprov	FAG.2015.AM18.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM18 Jordprov	FAG.2015.AM18.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM18 Jordprov	FAG.2015.AM18.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AM18 Jordprov	FAG.2015.AM18.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AM18 Jordprov	FAG.2015.AM18.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM18 Jordprov	FAG.2015.AM18.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM19 Jordprov	FAG.2015.AM19.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM19 Jordprov	FAG.2015.AM19.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM19 Jordprov	FAG.2015.AM19.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM19 Jordprov	FAG.2015.AM19.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM19 Jordprov	FAG.2015.AM19.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM19 Jordprov	FAG.2015.AM19.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM19 Jordprov	FAG.2015.AM19.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM19 Jordprov	FAG.2015.AM19.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM19 Jordprov	FAG.2015.AM19.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM19 Jordprov	FAG.2015.AM19.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM20 Jordprov	FAG.2015.AM20.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM20 Jordprov	FAG.2015.AM20.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM20 Jordprov	FAG.2015.AM20.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM20 Jordprov	FAG.2015.AM20.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM20 Jordprov	FAG.2015.AM20.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM20 Jordprov	FAG.2015.AM20.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM20 Jordprov	FAG.2015.AM20.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AM20 Jordprov	FAG.2015.AM20.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AN02 Jordprov	FAG.2015.AN02.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AN02 Jordprov	FAG.2015.AN02.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
AN02 Jordprov	FAG.2015.AN02.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AN02 Jordprov	FAG.2015.AN02.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN03 Jordprov	FAG.2015.AN03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN03 Jordprov	FAG.2015.AN03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN03 Jordprov	FAG.2015.AN03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN03 Jordprov	FAG.2015.AN03.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN03 Jordprov	FAG.2015.AN03.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN03 Jordprov	FAG.2015.AN03.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN04 Jordprov	FAG.2015.AN04.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN04 Jordprov	FAG.2015.AN04.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN04 Jordprov	FAG.2015.AN04.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN04 Jordprov	FAG.2015.AN04.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN04 Jordprov	FAG.2015.AN04.J.NO.2	Trärester 100% 0,7-	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN04 Jordprov	FAG.2015.AN04.J.SO.2	Trärester 100% 0,7-	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN04 Jordprov	FAG.2015.AN04.J.NV.2	Trärester 100% 0,7-	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN04 Jordprov	FAG.2015.AN04.J.C.2	Trärester 100% 0,7-	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN05 Jordprov	FAG.2015.AN05.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN05 Jordprov	FAG.2015.AN05.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN05 Jordprov	FAG.2015.AN05.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN05 Jordprov	FAG.2015.AN05.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN05 Jordprov	FAG.2015.AN05.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN05 Jordprov	FAG.2015.AN05.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN05 Jordprov	FAG.2015.AN05.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN05 Jordprov	FAG.2015.AN05.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AN05 Jordprov	FAG.2015.AN05.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN05 Jordprov	FAG.2015.AN05.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN06 Jordprov	FAG.2015.AN06.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN06 Jordprov	FAG.2015.AN06.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN06 Jordprov	FAG.2015.AN06.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN06 Jordprov	FAG.2015.AN06.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN06 Jordprov	FAG.2015.AN06.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN06 Jordprov	FAG.2015.AN06.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN06 Jordprov	FAG.2015.AN06.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN06 Jordprov	FAG.2015.AN06.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN06 Jordprov	FAG.2015.AN06.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN06 Jordprov	FAG.2015.AN06.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN07 Jordprov	FAG.2015.AN07.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN07 Jordprov	FAG.2015.AN07.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN07 Jordprov	FAG.2015.AN07.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN07 Jordprov	FAG.2015.AN07.J.C.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN07 Jordprov	FAG.2015.AN07.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN07 Jordprov	FAG.2015.AN07.J.NO.2	Trärester 100% 0,7-	0,5	1	PG	50	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN07 Jordprov	FAG.2015.AN07.J.SO.2	Trärester 100% 0,7-	0,5	1	PG	50	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN07 Jordprov	FAG.2015.AN07.J.SV.2	Trärester 100% 0,7-	0,5	1	PG	50	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN07 Jordprov	FAG.2015.AN07.J.C.2	Trärester 100% 0,7-	0,5	1	PG	50	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN07 Jordprov	FAG.2015.AN07.J.NV.2	Trärester 100% 0,7-	0,5	1	PG	50	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN08 Jordprov	FAG.2015.AN08.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AN08 Jordprov	FAG.2015.AN08.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN08 Jordprov	FAG.2015.AN08.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN08 Jordprov	FAG.2015.AN08.J.C.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN08 Jordprov	FAG.2015.AN08.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN08 Jordprov	FAG.2015.AN08.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN08 Jordprov	FAG.2015.AN08.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN08 Jordprov	FAG.2015.AN08.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN08 Jordprov	FAG.2015.AN08.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN08 Jordprov	FAG.2015.AN08.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	25	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN09 Jordprov	FAG.2015.AN09.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN09 Jordprov	FAG.2015.AN09.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN09 Jordprov	FAG.2015.AN09.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN09 Jordprov	FAG.2015.AN09.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN09 Jordprov	FAG.2015.AN09.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN09 Jordprov	FAG.2015.AN09.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN09 Jordprov	FAG.2015.AN09.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN09 Jordprov	FAG.2015.AN09.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN09 Jordprov	FAG.2015.AN09.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN09 Jordprov	FAG.2015.AN09.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN10 Jordprov	FAG.2015.AN10.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN10 Jordprov	FAG.2015.AN10.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN10 Jordprov	FAG.2015.AN10.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN10 Jordprov	FAG.2015.AN10.J.C.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AN10 Jordprov	FAG.2015.AN10.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
AN10 Jordprov	FAG.2015.AN10.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AN10 Jordprov	FAG.2015.AN10.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AN10 Jordprov	FAG.2015.AN10.J.SV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AN10 Jordprov	FAG.2015.AN10.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AN10 Jordprov	FAG.2015.AN10.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AN11 Jordprov	FAG.2015.AN11.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AN11 Jordprov	FAG.2015.AN11.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AN11 Jordprov	FAG.2015.AN11.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AN11 Jordprov	FAG.2015.AN11.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AN11 Jordprov	FAG.2015.AN11.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AN11 Jordprov	FAG.2015.AN11.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AN11 Jordprov	FAG.2015.AN11.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AN11 Jordprov	FAG.2015.AN11.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AN12 Jordprov	FAG.2015.AN12.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AN12 Jordprov	FAG.2015.AN12.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AN12 Jordprov	FAG.2015.AN12.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AN12 Jordprov	FAG.2015.AN12.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AN12 Jordprov	FAG.2015.AN12.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AN12 Jordprov	FAG.2015.AN12.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AN17 Jordprov	FAG.2015.AN17.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AN17 Jordprov	FAG.2015.AN17.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AN17 Jordprov	FAG.2015.AN17.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AN17 Jordprov	FAG.2015.AN17.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
AN18 Jordprov	FAG.2015.AN18.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AN18 Jordprov	FAG.2015.AN18.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AN18 Jordprov	FAG.2015.AN18.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AN18 Jordprov	FAG.2015.AN18.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AN19 Jordprov	FAG.2015.AN19.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AN19 Jordprov	FAG.2015.AN19.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AN19 Jordprov	FAG.2015.AN19.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AN19 Jordprov	FAG.2015.AN19.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AO05 Jordprov	FAG.2015.AO05.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO05 Jordprov	FAG.2015.AO05.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO05 Jordprov	FAG.2015.AO05.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO05 Jordprov	FAG.2015.AO05.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AO05 Jordprov	FAG.2015.AO05.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AO05 Jordprov	FAG.2015.AO05.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AO06 Jordprov	FAG.2015.AO06.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO06 Jordprov	FAG.2015.AO06.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO06 Jordprov	FAG.2015.AO06.J.C.1		0	0,5	PG	10	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO06 Jordprov	FAG.2015.AO06.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO06 Jordprov	FAG.2015.AO06.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO06 Jordprov	FAG.2015.AO06.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mustgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO07 Jordprov	FAG.2015.AO07.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AO07 Jordprov	FAG.2015.AO07.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO07 Jordprov	FAG.2015.AO07.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO07 Jordprov	FAG.2015.AO07.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO07 Jordprov	FAG.2015.AO07.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO07 Jordprov	FAG.2015.AO07.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO07 Jordprov	FAG.2015.AO07.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO07 Jordprov	FAG.2015.AO07.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO08 Jordprov	FAG.2015.AO08.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO08 Jordprov	FAG.2015.AO08.J.SO.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO08 Jordprov	FAG.2015.AO08.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO08 Jordprov	FAG.2015.AO08.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO08 Jordprov	FAG.2015.AO08.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO08 Jordprov	FAG.2015.AO08.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO08 Jordprov	FAG.2015.AO08.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO08 Jordprov	FAG.2015.AO08.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO08 Jordprov	FAG.2015.AO08.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO08 Jordprov	FAG.2015.AO08.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO09 Jordprov	FAG.2015.AO09.J.NO.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO09 Jordprov	FAG.2015.AO09.J.SV.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO09 Jordprov	FAG.2015.AO09.J.NV.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO09 Jordprov	FAG.2015.AO09.J.C.1		0	0,5	PG	10	mugrstSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO09 Jordprov	FAG.2015.AO09.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO09 Jordprov	FAG.2015.AO09.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AO09 Jordprov	FAG.2015.AO09.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID		Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
AO09 Jordprov	FAG.2015.AO09.J.C.2	Trärester		0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sävås
AO10 Jordprov	FAG.2015.AO10.J.NV.1			0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO10 Jordprov	FAG.2015.AO10.J.NO.1			0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO10 Jordprov	FAG.2015.AO10.J.C.1			0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO10 Jordprov	FAG.2015.AO10.J.NV.2			0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO10 Jordprov	FAG.2015.AO10.J.NO.2			0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO10 Jordprov	FAG.2015.AO10.J.C.2			0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO11 Jordprov	FAG.2015.AO11.J.NO.1			0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO11 Jordprov	FAG.2015.AO11.J.SO.1			0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO11 Jordprov	FAG.2015.AO11.J.NV.1			0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO11 Jordprov	FAG.2015.AO11.J.C.1			0	0,5	PG	10	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO11 Jordprov	FAG.2015.AO11.J.NO.2			0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO11 Jordprov	FAG.2015.AO11.J.SO.2			0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO11 Jordprov	FAG.2015.AO11.J.NV.2			0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO11 Jordprov	FAG.2015.AO11.J.C.2			0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO12 Jordprov	FAG.2015.AO12.J.NO.1			0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO12 Jordprov	FAG.2015.AO12.J.SV.1			0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO12 Jordprov	FAG.2015.AO12.J.NV.1			0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO12 Jordprov	FAG.2015.AO12.J.C.1			0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO12 Jordprov	FAG.2015.AO12.J.NO.2			0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO12 Jordprov	FAG.2015.AO12.J.SV.2			0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO12 Jordprov	FAG.2015.AO12.J.NV.2			0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO12 Jordprov	FAG.2015.AO12.J.C.2			0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
AO13 Jordprov	FAG.2015.AO13.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO13 Jordprov	FAG.2015.AO13.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO13 Jordprov	FAG.2015.AO13.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AO13 Jordprov	FAG.2015.AO13.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO13 Jordprov	FAG.2015.AO13.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AO13 Jordprov	FAG.2015.AO13.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AP07 Jordprov	FAG.2015.AP07.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AP07 Jordprov	FAG.2015.AP07.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AP08 Jordprov	FAG.2015.AP08.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AP08 Jordprov	FAG.2015.AP08.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AP08 Jordprov	FAG.2015.AP08.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AP08 Jordprov	FAG.2015.AP08.J.NV.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AP13 Jordprov	FAG.2015.AP13.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AP13 Jordprov	FAG.2015.AP13.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AP13 Jordprov	FAG.2015.AP13.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AP13 Jordprov	FAG.2015.AP13.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AP13 Jordprov	FAG.2015.AP13.J.SO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AP13 Jordprov	FAG.2015.AP13.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås
AP14 Jordprov	FAG.2015.AP14.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AP14 Jordprov	FAG.2015.AP14.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås
AP14 Jordprov	FAG.2015.AP14.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AP14 Jordprov	FAG.2015.AP14.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AP14 Jordprov	FAG.2015.AP14.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AP14 Jordprov	FAG.2015.AP14.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AP14 Jordprov	FAG.2015.AP14.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AP14 Jordprov	FAG.2015.AP14.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	50	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AP18 Jordprov	FAG.2015.AP18.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AP18 Jordprov	FAG.2015.AP18.J.C.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ13 Jordprov	FAG.2015.AQ13.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ13 Jordprov	FAG.2015.AQ13.J.NO.2		0,5	1	PG	0	stgrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ14 Jordprov	FAG.2015.AQ14.J.NV.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ14 Jordprov	FAG.2015.AQ14.J.SO.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ14 Jordprov	FAG.2015.AQ14.J.C.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ14 Jordprov	FAG.2015.AQ14.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ14 Jordprov	FAG.2015.AQ14.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ14 Jordprov	FAG.2015.AQ14.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ15 Jordprov	FAG.2015.AQ15.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ15 Jordprov	FAG.2015.AQ15.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ16 Jordprov	FAG.2015.AQ16.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ16 Jordprov	FAG.2015.AQ16.J.C.2		0,5	1	PG	0	Sa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ18 Jordprov	FAG.2015.AQ18.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AQ18 Jordprov	FAG.2015.AQ18.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ18 Jordprov	FAG.2015.AQ18.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ18 Jordprov	FAG.2015.AQ18.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ19 Jordprov	FAG.2015.AQ19.J.SO.1				PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ19 Jordprov	FAG.2015.AQ19.J.SV.1				PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ19 Jordprov	FAG.2015.AQ19.J.SO.2				PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ19 Jordprov	FAG.2015.AQ19.J.SV.2				PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
AQ20 Jordprov	FAG.2015.AQ20.J.NO.1	0-0,2 saMu, 0,2-2 Sa	0	0,5	SB		0-0,2 saMu	2015-06-25	J.Sävås	
AQ20 Jordprov	FAG.2015.AQ20.J.NO.2		0,5	2	SB			2015-06-25	J.Sävås	
AQ21 Jordprov	FAG.2015.AQ21.J.C.1		0	0,5	SB	10	muSa	2015-06-25	J.Sävås	
AQ21 Jordprov	FAG.2015.AQ21.J.C.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AQ21 Jordprov	FAG.2015.AQ21.J.C.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AR14 Jordprov	FAG.2015.AR14.J.SO.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AR14 Jordprov	FAG.2015.AR14.J.NO.1	Trärester			PG	25	mugrSa			
AR14 Jordprov	FAG.2015.AR14.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AR14 Jordprov	FAG.2015.AR14.J.NO.2	Trärester			PG	100	mugrSa			
AR15 Jordprov	FAG.2015.AR15.J.SO.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AR15 Jordprov	FAG.2015.AR15.J.SV.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AR15 Jordprov	FAG.2015.AR15.J.NV.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AR15 Jordprov	FAG.2015.AR15.J.C.1	Trärester	0	0,5	PG	25	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	
AR15 Jordprov	FAG.2015.AR15.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AR15 Jordprov	FAG.2015.AR15.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR15 Jordprov	FAG.2015.AR15.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR15 Jordprov	FAG.2015.AR15.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	100	mugrSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR17 Jordprov	FAG.2015.AR17.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR17 Jordprov	FAG.2015.AR17.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR18 Jordprov	FAG.2015.AR18.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR18 Jordprov	FAG.2015.AR18.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR18 Jordprov	FAG.2015.AR18.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR18 Jordprov	FAG.2015.AR18.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR18 Jordprov	FAG.2015.AR18.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR18 Jordprov	FAG.2015.AR18.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR19 Jordprov	FAG.2015.AR19.J.SO.1	Stopp på betongplatta 0,4 m	0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR19 Jordprov	FAG.2015.AR19.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR19 Jordprov	FAG.2015.AR19.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR19 Jordprov	FAG.2015.AR19.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR19 Jordprov	FAG.2015.AR19.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR19 Jordprov	FAG.2015.AR19.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR19 Jordprov	FAG.2015.AR19.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR19 Jordprov	FAG.2015.AR19.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävvås	
AR20 Jordprov	FAG.2015.AR20.J.NV.1		0	0,5	SB	10	saMu	2015-06-25	J.Sävvås	
AR20 Jordprov	FAG.2015.AR20.J.NO.1		0	0,5	SB	10	saMu	2015-06-25	J.Sävvås	
AR20 Jordprov	FAG.2015.AR20.J.C.1		0	0,5	SB	10	saMu	2015-06-25	J.Sävvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AR20 Jordprov	FAG.2015.AR20.J.NV.2	Trärester från 0,2-1,3 m.	0,5	1	SB	50	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AR20 Jordprov	FAG.2015.AR20.J.SO.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AR20 Jordprov	FAG.2015.AR20.J.C.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AR20 Jordprov	FAG.2015.AR20.J.NV.3	Trärester 1-1,3 m.	1	1,5	SB	50	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AR20 Jordprov	FAG.2015.AR20.J.NO.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AR20 Jordprov	FAG.2015.AR20.J.C.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AR20 Jordprov	FAG.2015.AR20.J.NV.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AR20 Jordprov	FAG.2015.AR20.J.NO.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AR20 Jordprov	FAG.2015.AR20.J.C.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AR21 Jordprov	FAG.2015.AR21.J.C.1		0	0,5	SB	10	muSa	2015-06-25	J.Sävås	
AR21 Jordprov	FAG.2015.AR21.J.C.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AR21 Jordprov	FAG.2015.AR21.J.C.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AR21 Jordprov	FAG.2015.AR21.J.C.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AS16 Jordprov	FAG.2015.AS16.J.NO.1		0	0,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AS16 Jordprov	FAG.2015.AS16.J.SO.1	Trärester	0	0,5	SB	10	saMu	2015-06-25	J.Sävås	
AS16 Jordprov	FAG.2015.AS16.J.SV.1	Trärester. Svart.	0	0,5	SB	50	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AS16 Jordprov	FAG.2015.AS16.J.C.1	Fyllning 0-1 m. 1-> Fina naturliga massor.	0	0,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AS16 Jordprov	FAG.2015.AS16.J.NV.1		0	0,5	SB	10	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AS16 Jordprov	FAG.2015.AS16.J.NO.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AS16 Jordprov	FAG.2015.AS16.J.SO.2	Tegel.	0,5	1	SB	0	grSa	2015-06-25	J.Sävås	
AS16 Jordprov	FAG.2015.AS16.J.SV.2	Trärester.	0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AS16 Jordprov	FAG.2015.AS16.J.C.2	Trärester. Svart.	0,5	1	SB	50	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AS16 Jordprov	FAG.2015.AS16.J.NV.2	Trärester. Svart.	0,5	1	SB	50	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
AS16 Jordprov	FAG.2015.AS16.J.SV.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AS16 Jordprov	FAG.2015.AS16.J.SO.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS17 Jordprov	FAG.2015.AS17.J.SO.1		0	0,5	SB	0	muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS17 Jordprov	FAG.2015.AS17.J.C.1		0	0,5	SB	10	muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS17 Jordprov	FAG.2015.AS17.J.SO.2	Trärester	0,5	1	SB	50	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS17 Jordprov	FAG.2015.AS17.J.C.2	Trärester	0,5	1	SB	50	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS17 Jordprov	FAG.2015.AS17.J.SV.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS17 Jordprov	FAG.2015.AS17.J.SO.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS18 Jordprov	FAG.2015.AS18.J.NO.1		0	0,5	SB	10	muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS18 Jordprov	FAG.2015.AS18.J.SV.1		0	0,5	SB	10	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS18 Jordprov	FAG.2015.AS18.J.C.1		0	0,5	SB	10	muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS18 Jordprov	FAG.2015.AS18.J.NO.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS18 Jordprov	FAG.2015.AS18.J.SV.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS18 Jordprov	FAG.2015.AS18.J.C.2		0,5	1	SB	0	grSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS18 Jordprov	FAG.2015.AS18.J.NO.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS18 Jordprov	FAG.2015.AS18.J.SV.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS18 Jordprov	FAG.2015.AS18.J.C.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS18 Jordprov	FAG.2015.AS18.J.NO.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS18 Jordprov	FAG.2015.AS18.J.SV.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS18 Jordprov	FAG.2015.AS18.J.C.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS19 Jordprov	FAG.2015.AS19.J.NO.1		0	0,5	SB	10	muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS19 Jordprov	FAG.2015.AS19.J.SV.1		0	0,5	SB	10	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS19 Jordprov	FAG.2015.AS19.J.C.1		0	0,5	SB	10	muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS19 Jordprov	FAG.2015.AS19.J.NO.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AS19 Jordprov	FAG.2015.AS19.J.SV.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS19 Jordprov	FAG.2015.AS19.J.C.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS19 Jordprov	FAG.2015.AS19.J.NO.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS19 Jordprov	FAG.2015.AS19.J.SV.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS19 Jordprov	FAG.2015.AS19.J.C.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS19 Jordprov	FAG.2015.AS19.J.NO.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS19 Jordprov	FAG.2015.AS19.J.SV.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS19 Jordprov	FAG.2015.AS19.J.C.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.SO.1	Trärester.	0	0,5	SB	25	muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.SV.1		0	0,5	SB	10	muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.NO.1		0	0,5	SB	10	muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.C.1		0	0,5	SB	10	muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.SO.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.SV.2	Mörk.	0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.NO.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.C.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.SO.3	Trärester	1	1,5	SB	10	F:Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.SV.3	Mörk.	1	1,5	SB	0	F:Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.NO.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.C.3	Trärester.	1	1,5	SB	100	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.SO.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.SV.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.NO.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AS20 Jordprov	FAG.2015.AS20.J.C.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
AT17 Jordprov	FAG.2015.AT17.J.C.1	Mörk. Trä.	0	0,5	SB	10	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AT17 Jordprov	FAG.2015.AT17.J.C.2	Mörk. Trä.	0,5	1	SB	10	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AT17 Jordprov	FAG.2015.AT17.J.C.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AT17 Jordprov	FAG.2015.AT17.J.C.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AT17 Jordprov	FAG.2015.AT17.J.C.7		3	4	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AT19 Jordprov	FAG.2015.AT19.J.C.1		0	0,5	SB	10	muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AT19 Jordprov	FAG.2015.AT19.J.C.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AT19 Jordprov	FAG.2015.AT19.J.C.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AT19 Jordprov	FAG.2015.AT19.J.C.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AT21 Jordprov	FAG.2015.AT21.J.C.1		0	0,5	SB	10	muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
AT21 Jordprov	FAG.2015.AT21.J.C.2	Trärester	0,5	1	SB	25	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AT21 Jordprov	FAG.2015.AT21.J.C.3	Trärester	1	1,5	SB	25	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
AT21 Jordprov	FAG.2015.AT21.J.C.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
BB05 Jordprov	FAG.2015.BB05.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BB05 Jordprov	FAG.2015.BB05.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BB05 Jordprov	FAG.2015.BB05.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BB05 Jordprov	FAG.2015.BB05.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BB05 Jordprov	FAG.2015.BB05.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BB05 Jordprov	FAG.2015.BB05.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BB06 Jordprov	FAG.2015.BB06.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BB06 Jordprov	FAG.2015.BB06.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BB06 Jordprov	FAG.2015.BB06.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
BB06 Jordprov	FAG.2015.BB06.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BB06 Jordprov	FAG.2015.BB06.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BB06 Jordprov	FAG.2015.BB06.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BB07 Jordprov	FAG.2015.BB07.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BB07 Jordprov	FAG.2015.BB07.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BB07 Jordprov	FAG.2015.BB07.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BB07 Jordprov	FAG.2015.BB07.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BB07 Jordprov	FAG.2015.BB07.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BB07 Jordprov	FAG.2015.BB07.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BB08 Jordprov	FAG.2015.BB08.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BB08 Jordprov	FAG.2015.BB08.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BB08 Jordprov	FAG.2015.BB08.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	100		2015-05-01	J.Sävås	
BB08 Jordprov	FAG.2015.BB08.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	100		2015-05-01	J.Sävås	
BC03 Jordprov	FAG.2015.BC03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC03 Jordprov	FAG.2015.BC03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC03 Jordprov	FAG.2015.BC03.J.SO.2	Trärester 0,8- 100%	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC03 Jordprov	FAG.2015.BC03.J.C.2	Trärester 0,8- 100%	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC04 Jordprov	FAG.2015.BC04.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC04 Jordprov	FAG.2015.BC04.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC04 Jordprov	FAG.2015.BC04.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC04 Jordprov	FAG.2015.BC04.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC04 Jordprov	FAG.2015.BC04.J.SO.2	Trärester 0,7- 100%	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
BC04 Jordprov	FAG.2015.BC04.J.SV.2	Trärester 0,7- 100%	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC04 Jordprov	FAG.2015.BC04.J.NO.2	Trärester 0,7- 100%	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC04 Jordprov	FAG.2015.BC04.J.C.2	Trärester 0,7- 100%	0,5	1	PG	50	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC05 Jordprov	FAG.2015.BC05.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC05 Jordprov	FAG.2015.BC05.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC05 Jordprov	FAG.2015.BC05.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC05 Jordprov	FAG.2015.BC05.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC05 Jordprov	FAG.2015.BC05.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC05 Jordprov	FAG.2015.BC05.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC05 Jordprov	FAG.2015.BC05.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	100	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC05 Jordprov	FAG.2015.BC05.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	100	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC06 Jordprov	FAG.2015.BC06.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC06 Jordprov	FAG.2015.BC06.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC06 Jordprov	FAG.2015.BC06.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC06 Jordprov	FAG.2015.BC06.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC07 Jordprov	FAG.2015.BC07.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC07 Jordprov	FAG.2015.BC07.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC07 Jordprov	FAG.2015.BC07.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC07 Jordprov	FAG.2015.BC07.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC07 Jordprov	FAG.2015.BC07.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC07 Jordprov	FAG.2015.BC07.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BC08 Jordprov	FAG.2015.BC08.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
BC08 Jordprov	FAG.2015.BC08.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BC08 Jordprov	FAG.2015.BC08.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BC08 Jordprov	FAG.2015.BC08.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BC08 Jordprov	FAG.2015.BC08.J.SO.2	Trärester 0,8- 100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BC08 Jordprov	FAG.2015.BC08.J.SV.2	Trärester 0,8- 100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BC08 Jordprov	FAG.2015.BC08.J.NV.2	Trärester 0,8- 100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BC08 Jordprov	FAG.2015.BC08.J.C.2	Trärester 0,8- 100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BC09 Jordprov	FAG.2015.BC09.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BC09 Jordprov	FAG.2015.BC09.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BC09 Jordprov	FAG.2015.BC09.J.SV.2	Trärester 0,8- 100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BC09 Jordprov	FAG.2015.BC09.J.C.2	Trärester 0,8- 100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD03 Jordprov	FAG.2015.BD03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD03 Jordprov	FAG.2015.BD03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD03 Jordprov	FAG.2015.BD03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD03 Jordprov	FAG.2015.BD03.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	100	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD03 Jordprov	FAG.2015.BD03.J.SO.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD03 Jordprov	FAG.2015.BD03.J.C.2		0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD04 Jordprov	FAG.2015.BD04.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD04 Jordprov	FAG.2015.BD04.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD04 Jordprov	FAG.2015.BD04.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD04 Jordprov	FAG.2015.BD04.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD04 Jordprov	FAG.2015.BD04.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD04 Jordprov	FAG.2015.BD04.J.SV.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
BD04 Jordprov	FAG.2015.BD04.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD04 Jordprov	FAG.2015.BD04.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD08 Jordprov	FAG.2015.BD08.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD08 Jordprov	FAG.2015.BD08.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD08 Jordprov	FAG.2015.BD08.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD08 Jordprov	FAG.2015.BD08.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD08 Jordprov	FAG.2015.BD08.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD08 Jordprov	FAG.2015.BD08.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD08 Jordprov	FAG.2015.BD08.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD08 Jordprov	FAG.2015.BD08.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD09 Jordprov	FAG.2015.BD09.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD09 Jordprov	FAG.2015.BD09.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD09 Jordprov	FAG.2015.BD09.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD09 Jordprov	FAG.2015.BD09.J.NV.2	Trärester 0,8- 100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD09 Jordprov	FAG.2015.BD09.J.SO.2	Trärester 0,8- 100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD09 Jordprov	FAG.2015.BD09.J.C.2	Trärester 0,8- 100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD10 Jordprov	FAG.2015.BD10.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD10 Jordprov	FAG.2015.BD10.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD10 Jordprov	FAG.2015.BD10.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD10 Jordprov	FAG.2015.BD10.J.SO.2		0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD10 Jordprov	FAG.2015.BD10.J.SV.2		0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BD10 Jordprov	FAG.2015.BD10.J.C.2		0,5	1	PG	100	muSa	2015-05-01	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
BD11 Jordprov	FAG.2015.BD11.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BD11 Jordprov	FAG.2015.BD11.J.SV.2		0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE02 Jordprov	FAG.2015.BE02.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE02 Jordprov	FAG.2015.BE02.J.SO.2	Trärester 0,8- 100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE03 Jordprov	FAG.2015.BE03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE03 Jordprov	FAG.2015.BE03.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE03 Jordprov	FAG.2015.BE03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE03 Jordprov	FAG.2015.BE03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE03 Jordprov	FAG.2015.BE03.J.SO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE03 Jordprov	FAG.2015.BE03.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE03 Jordprov	FAG.2015.BE03.J.NO.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE03 Jordprov	FAG.2015.BE03.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE04 Jordprov	FAG.2015.BE04.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE04 Jordprov	FAG.2015.BE04.J.SV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE04 Jordprov	FAG.2015.BE04.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE04 Jordprov	FAG.2015.BE04.J.NV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE04 Jordprov	FAG.2015.BE04.J.SV.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE04 Jordprov	FAG.2015.BE04.J.C.2		0,5	1	PG	0	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE10 Jordprov	FAG.2015.BE10.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE10 Jordprov	FAG.2015.BE10.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE10 Jordprov	FAG.2015.BE10.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sälvås	
BE10 Jordprov	FAG.2015.BE10.J.NV.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
BE10 Jordprov	FAG.2015.BE10.J.NO.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BE10 Jordprov	FAG.2015.BE10.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BE11 Jordprov	FAG.2015.BE11.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BE11 Jordprov	FAG.2015.BE11.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BE11 Jordprov	FAG.2015.BE11.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BE11 Jordprov	FAG.2015.BE11.J.NV.2	Trärester 0,8-100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BE11 Jordprov	FAG.2015.BE11.J.SO.2	Trärester 0,8-100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BE11 Jordprov	FAG.2015.BE11.J.C.2	Trärester 0,8-100%	0,5	1	PG	25	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BF03 Jordprov	FAG.2015.BF03.J.NO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BF03 Jordprov	FAG.2015.BF03.J.SO.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BF03 Jordprov	FAG.2015.BF03.J.NV.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BF03 Jordprov	FAG.2015.BF03.J.C.1		0	0,5	PG	10	muSa	2015-05-01	J.Sävås	
BF03 Jordprov	FAG.2015.BF03.J.NO.2		0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BF03 Jordprov	FAG.2015.BF03.J.SO.2		0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BF03 Jordprov	FAG.2015.BF03.J.NV.2		0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
BF03 Jordprov	FAG.2015.BF03.J.C.2	Trärester	0,5	1	PG	10	grSa	2015-05-01	J.Sävås	
GA001 Jordprov	FAG.2015.J.GA001.1	0-0,3 saMu (rötter, gräs). 0,7 mömy (kant kulle)	0	0,5	SB	<5	F: mugrSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA001 Jordprov	FAG.2015.J.GA001.2	Åsmaterial, brun sand, grus, sten	0,5	1	SB	<5	F: stgrSA	2015-05-27	D.Barkels	
GA001 Jordprov	FAG.2015.J.GA001.3	Bark/träflis 1,3-1,5 mummy	1	1,5	SB	40	F: stmuSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA001 Jordprov	FAG.2015.J.GA001.4	Åsmaterial	1,5	2	SB	<5	F: stgrSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA001 Jordprov	FAG.2015.J.GA001.5		2	2,2	SB	<5	F: Sa	2015-05-27	D.Barkels	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
GA001 Jordprov	FAG.2015.J.GA001.6	Fyll? Morän vid 2,6 m? Stopp på block/sten/berg	2,2	2,85	SB	<5	grLet	2015-05-27	D.Barkels	
GA002 Jordprov	FAG.2015.J.GA002.1	Ser "rent ut", 0,7 mömy (kant kulle)	0	0,5	SB	<5	F: gr Sa	2015-05-27	D.Barkels	
GA002 Jordprov	FAG.2015.J.GA002.2	Ser "rent ut",	0,5	1	SB	<5	F: gr Sa	2015-05-27	D.Barkels	
GA002 Jordprov	FAG.2015.J.GA002.3	Bark/träflis 1,25-1,5 mummy	1	1,5	SB	40	F: grmuSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA002 Jordprov	FAG.2015.J.GA002.4	Grå sand fr 1,7 m.	1,5	2	SB	<5	F: grmuSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA002 Jordprov	FAG.2015.J.GA002.5	Stopp på block/sten/berg	2	2,4	SB	<5	Sa	2015-05-27	D.Barkels	
GA003 Jordprov	FAG.2015.J.GA003.1	1 mömy (kulle). muSa 0-0,3, sen stmuSa	0	0,5	SB	<5	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA003 Jordprov	FAG.2015.J.GA003.2	Förmultnad bark/träflis 0,6-0,9 mummy	0,5	1	SB	20	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA003 Jordprov	FAG.2015.J.GA003.3	Fuktigt	1	1,5	SB	25	F: stmuSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA003 Jordprov	FAG.2015.J.GA003.4	Fuktigt. Bark/träflis 1,5-1,8	1,5	2	SB	10	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA003 Jordprov	FAG.2015.J.GA003.5	Naturligt? Gvy ca 2 mummy	2	2,5	SB	<5	Sa	2015-05-27	D.Barkels	
GA003 Jordprov	FAG.2015.J.GA003.6	Naturligt?	2,5	3	SB	<5	Sa	2015-05-27	D.Barkels	
GA004 Jordprov	FAG.2015.J.GA004.1	1,5 mömy (på kulle), muSa 0-0,3 m, grSa 0,3-1 m	0	0,5	SB	<5	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA004 Jordprov	FAG.2015.J.GA004.2	Åsmaterial, ser rent ut	0,5	1	SB	<5	F: grSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA004 Jordprov	FAG.2015.J.GA004.3	Åsmaterial, ser rent ut	1	1,5	SB	<5	F: grSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA004 Jordprov	FAG.2015.J.GA004.4	Bark/träflis 1,7-1,9 mummy	1,5	2	SB	25	F: grmuSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA004 Jordprov	FAG.2015.J.GA004.5	Ljus sand, naturligt?	2	2,5	SB	<5	Sa	2015-05-27	D.Barkels	
GA004 Jordprov	FAG.2015.J.GA004.6	GVY ca 2,6 mummy	2,5	3	SB	<5	Sa	2015-05-27	D.Barkels	
GA005 Jordprov	FAG.2015.J.GA005.1	Ca 1,5 mömy (på kulle). 0-0,3 muSa, 0,3-1 gr Sa	0	0,5	SB	<10	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA005 Jordprov	FAG.2015.J.GA005.2	Åsmaterial, ser rent ut	0,5	1	SB	<5	F: gr Sa	2015-05-27	D.Barkels	

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
GA005 Jordprov	FAG.2015.J.GA005.3	Lite bark/träflis	1	1,5	SB	10	F: stgrSa	2015-05-27	D.Barkels
GA005 Jordprov	FAG.2015.J.GA005.4	Ingen bark/träflis < 1,6 m	1,5	2	SB	<5	F: stgr Sa	2015-05-27	D.Barkels
GA005 Jordprov	FAG.2015.J.GA005.5	Ljus sand, naturligt?	2	2,5	SB	<5	Sa	2015-05-27	D.Barkels
GA005 Jordprov	FAG.2015.J.GA005.6	Mörkare sand. GVV ca 2,5 m	2,5	3	SB	<5	Sa	2015-05-27	D.Barkels
GA006 Jordprov	FAG.2015.J.GA006.1	Gräsyta norr om kulle. muSa 0-0,2 m, sedan ljus Sa	0	0,5	SB	<5	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels
GA006 Jordprov	FAG.2015.J.GA006.2	Ljus Sa, naturlig?	0,5	1	SB	<5	Sa	2015-05-27	D.Barkels
GA007 Jordprov	FAG.2015.J.GA007.1		0	0,5	SB	5	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels
GA007 Jordprov	FAG.2015.J.GA007.2		0,5	1	SB	<5	F: grSa	2015-05-27	D.Barkels
GA007 Jordprov	FAG.2015.J.GA007.3	Stört prov då skruv fastnar på sten/block och skakar av jord	1	1,5	SB	<5	F: stgrSa	2015-05-27	D.Barkels
GA007 Jordprov	FAG.2015.J.GA007.4	Stört prov då skruv fastnar på sten/block och skakar av jord	1,5	2	SB	<5	F: stgrSa	2015-05-27	D.Barkels
GA007 Jordprov	FAG.2015.J.GA007.5		2	2,5	SB	<5	F: stgr Sa	2015-05-27	D.Barkels
GA007 Jordprov	FAG.2015.J.GA007.6	Ingen jord första försöket, prövar igen, stopp på 3,2 m, skruv fastnar på sten, extremt stört prov 3-3,2	2,5	3	SB	<5	F: stgrSa	2015-05-27	D.Barkels
GA007 Jordprov	FAG.2015.J.GA007.7		3	3,2	SB	<5	F: stgrSa	2015-05-27	D.Barkels
GA008 Jordprov	FAG.2015.J.GA008.1	I marknivå, gräsyta väst om kulle. Flyttar 5 ggr pga sten/block. Åsmaterial+sten	0	0,5	SB	<5	F: stSa	2015-05-27	D.Barkels
GA008 Jordprov	FAG.2015.J.GA008.2	Ljus sand + sten	0,5	1	SB	<5	F: stSa	2015-05-27	D.Barkels
GA008 Jordprov	FAG.2015.J.GA008.3	Mörk sand, organsikt? Stopp på block/sten/berg	1	1,6	SB	5	F: stSgra	2015-05-27	D.Barkels
GA009 Jordprov	FAG.2015.J.GA009.1	På kullen, ca 2,5 m. 0-0,3: rötter, Bark/träflis 0,4-0,8 m, bild 16:22	0	0,5	SB	10	F. muSa	2015-05-27	D.Barkels

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
GA009 Jordprov	FAG.2015.J.GA009.2	Bark/träflis	0,5	1	SB	30-40	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA009 Jordprov	FAG.2015.J.GA009.3	Ser EJ "rent ut", fläckar	1	1,5	SB	10	F: Sa	2015-05-27	D.Barkels	
GA009 Jordprov	FAG.2015.J.GA009.4	Bark/träflis	1,5	2	SB	30-40	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA009 Jordprov	FAG.2015.J.GA009.5	Bark/träflis, <2,3 m	2	2,5	SB	30-40	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA009 Jordprov	FAG.2015.J.GA009.6	Naturligt? Lite inblandat uppifrån	2,5	3	SB	<5	Sa	2015-05-27	D.Barkels	
GA009 Jordprov	FAG.2015.J.GA009.7	Naturligt? Stört prov	3	3,4	SB	<5	Sa	2015-05-27	D.Barkels	
GA010 Jordprov	FAG.2015.J.GA010.1	Ca 2,5 mömy på kulle. Bark/träflis 0,4-0,8mumy	0	0,5	SB	10	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA010 Jordprov	FAG.2015.J.GA010.2	Lite bark/träflis, mörk fyll	0,5	1	SB	10	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA010 Jordprov	FAG.2015.J.GA010.3	Lite bark/träflis, mörk fyll	1	1,5	SB	10	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA010 Jordprov	FAG.2015.J.GA010.4	Lite bark/träflis, mörk fyll,	1,5	2	SB	10	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA010 Jordprov	FAG.2015.J.GA010.5	Lite bark/träflis, mörk fyll, ljus sand fr 2,7 mummy	2	2,5	SB	5	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA010 Jordprov	FAG.2015.J.GA010.6	Svart org. klump vid 2,6 mummy	2,5	3	SB	<5	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA010 Jordprov	FAG.2015.J.GA010.7	Ljus sand, naturligt?	3	3,4	SB	<5	Sa	2015-05-27	D.Barkels	
GA010 Jordprov	FAG.2015.J.GA010.8	Gammal sjöbotten? Lukt dy	3,4	3,7	SB	10	muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA011 Jordprov	FAG.2015.J.GA011.1	Ca 2 mömy (på kulle). rötter 0-0,3 mummy	0	0,5	SB	5	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA011 Jordprov	FAG.2015.J.GA011.2	Lite bark/träflis	0,5	1	SB	<5	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA011 Jordprov	FAG.2015.J.GA011.3	Träflis/bark	1	1,5	SB	30	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA011 Jordprov	FAG.2015.J.GA011.4	Träflis/bark	1,5	2	SB	30	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA011 Jordprov	FAG.2015.J.GA011.5	Träflis/bark 2-2,3 m. Stopp på block/sten/berg	2	2,6	SB	15	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels	
GA012 Jordprov	FAG.2015.J.GA012.1	Strax utanför trädgården då den är belagd med betongplattor	0	0,5	PG	<5	F: grstSa	2015-05-28	D.Barkels	
GA013 Jordprov	FAG.2015.J.GA013.1	Kraftiga rostutfällningar 0,2-0,6 mummy	0	0,5	PG	5	F: grstSa	2015-05-28	D.Barkels	

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
GA014 Jordprov	FAG.2015.J.GA014.1	0-0,2mumy:muSa, mjukt, ej kompakterat, inga missfärgningar	0	0,5	PG	5	F: stgrSa	2015-05-28	D.Barkels
GA015 Jordprov	FAG.2015.J.GA015.1	0-0,2:muSa, 0,2-0,3:grstSag, 0,3-0,45: grstSa. Mkt stenar och grovsand som ser ny ut, inga rostutfällningar eller missfärgningar, hårt, svårgrävt	0	0,5	PG	<5	F: grstSa	2015-05-28	D.Barkels
GA016 Jordprov	FAG.2015.J.GA016.1	0-0,2:muSa, 0,2-0,5: stgrSa, hårt, mer stenar mot djupet, lite kakel, glas, spik	0	0,5	PG	0	F: grstSa	2015-05-28	D.Barkels
GA017 Jordprov	FAG.2015.J.GA017.1	0-0,2:muSa, 0,2-0,5:grSa. Svarta missfärgningar i fyllningen vid ca 0,25 mummy.	0	0,5	PG	5	F: mugrSa	2015-05-28	D.Barkels
GA018 Jordprov	FAG.2015.J.GA018.1	0-0,2:muSa, 0,2-0,5:grSa. Tydlig rosthorisont vid ca 0,2 mummy. Lite bark direkt under gräsmattan, sannolikt från ditlagd mull i samband med att gräsmattan anlades.	0	0,5	PG	5	F: mugrSa	2015-05-28	D.Barkels
GA019 Jordprov	FAG.2015.J.GA019.1	0-0,3:muSa(rötter)	0	0,5	SB	10	F: grmuSa	2015-05-28	D.Barkels
GA019 Jordprov	FAG.2015.J.GA019.2	Lite bark/träflis, brun sand som ser "ren ut"	0,5	1	SB	5	F: mugrSa	2015-05-28	D.Barkels
GA020 Jordprov	FAG.2015.J.GA020.1	0-0,3:muSa, sötterser rent ut.	0	0,5	SB	<5	F: grmuSa	2015-05-28	D.Barkels
GA020 Jordprov	FAG.2015.J.GA020.2	Bark/träflis fr 0,8 mummy. Sand ovan ser ren ut.	0,5	1	SB	10	F: grmuSa	2015-05-28	D.Barkels
GA020 Jordprov	FAG.2015.J.GA020.3	Mkt träflis/bark. grSa fr 1,4 mummy	1	1,5	SB	10	F: muSa	2015-05-28	D.Barkels
GA020 Jordprov	FAG.2015.J.GA020.4	Brunt material, ser ok ut	1,5	2	SB	<5	F: grSa	2015-05-28	D.Barkels
GA020 Jordprov	FAG.2015.J.GA020.5	Bara träflis/bark	2	2,5	SB	90	F: Mu	2015-05-28	D.Barkels

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
GA020 Jordprov	FAG.2015.J.GA020.6	Bara träflis/bark	2,5	3	SB	90	F: Mu	2015-05-28	D.Barkels	
GA020 Jordprov	FAG.2015.J.GA020.7	Mindre orgaiskt material. Stört prov, inblandat uppifrån.	3	3,5	SB	25	F: mugrSa	2015-05-28	D.Barkels	
GA020 Jordprov	FAG.2015.J.GA020.8	Mindre orgaiskt material. Stört prov, inblandat uppifrån	3,5	4	SB	10	F: mugrSa	2015-05-28	D.Barkels	
GA020 Jordprov	FAG.2015.J.GA020.9	Möjligen inget org material. Stopp på block/sten/berg	4	4,3	SB	<5	F: mugrSa	2015-05-28	D.Barkels	
GA021 Jordprov	FAG.2015.J.GA021.1	0-0,3:muSa, mkt rötter, mörkbrun sand	0	0,5	SB	10	F: grmuSa	2015-05-28	D.Barkels	
GA021 Jordprov	FAG.2015.J.GA021.2	Bark/träflis fr 0,8 mummy	0,5	1	SB	15	F: mugrSa	2015-05-28	D.Barkels	
GA021 Jordprov	FAG.2015.J.GA021.3	Bark/träflis fr 0,8 mummy	1	1,5	SB	25	F: Mu	2015-05-28	D.Barkels	
GA021 Jordprov	FAG.2015.J.GA021.4	Träflis till 1,6 mummy	1,5	2	SB	10	F: mugrSa	2015-05-28	D.Barkels	
GA021 Jordprov	FAG.2015.J.GA021.5	Mörkbrun sand. GVV vid ca 2 mummy	2	2,5	SB	<5	F: grSa	2015-05-28	D.Barkels	
GA021 Jordprov	FAG.2015.J.GA021.6	Mörkbrun sand	2,5	3	SB	<5	F: grSa	2015-05-28	D.Barkels	
GA022 Jordprov	FAG.2015.J.GA022.1	Mkt träflis/bark	0	0,5	SB	70	F: muSa	2015-05-28	D.Barkels	
GA022 Jordprov	FAG.2015.J.GA022.2	Grått fyllnadsmaterial	0,5	1	SB	<5	F: stgrSa	2015-05-28	D.Barkels	
GA022 Jordprov	FAG.2015.J.GA022.3	stgrSa:0,5-1,2. Sen mkt träflis/bark.	1	1,5	SB	40	F: grsaMu	2015-05-28	D.Barkels	
GA022 Jordprov	FAG.2015.J.GA022.4	Mkt träflis/bark	1,5	2	SB	40	F: grsaMu	2015-05-28	D.Barkels	
GA022 Jordprov	FAG.2015.J.GA022.5	Mkt träflis/bark	2	2,5	SB	30	F: grsaMu	2015-05-28	D.Barkels	
GA022 Jordprov	FAG.2015.J.GA022.6	Mkt träflis/bark	2,5	3	SB	30	F: grsaMu	2015-05-28	D.Barkels	
GA022 Jordprov	FAG.2015.J.GA022.7	Mkt träflis/bark. GVV vid ca 3,4 mummy	3	3,5	SB	30	F: grsaMu	2015-05-28	D.Barkels	
GA022 Jordprov	FAG.2015.J.GA022.8	Stopp på block/sten/berg	3,5	3,8	SB	<5	F: stgrSa	2015-05-28	D.Barkels	
GA023 Jordprov	FAG.2015.J.GA023.1	Terrass	0	0,5	SB	15	F: muSag	2015-05-28	D.Barkels	

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
GA023 Jordprov	FAG.2015.J.GA023.2	Fuktigt, enligt bostadsföreningens ordförande har de problem med vattenpölar här, de skall bygga dränering	0,5	1	SB	75	F: saMu	2015-05-28	D.Barkels
GA023 Jordprov	FAG.2015.J.GA023.3	Svart och missfärgad sand	1	1,5	SB	15	F: Sa	2015-05-28	D.Barkels
GA023 Jordprov	FAG.2015.J.GA023.4	Rostfärgad fr 1,4-1,6 mummy, träflis/bark:1,6-1,8 mummy.	1,5	2	SB	50	F: Sa	2015-05-28	D.Barkels
GA023 Jordprov	FAG.2015.J.GA023.5	Ljus sand 1,8-2,3 mummy, sedan muSa	2	2,5	SB	10	F: muSa	2015-05-28	D.Barkels
GA023 Jordprov	FAG.2015.J.GA023.6	Omväxlande mullhaltig, mörk sand och ljus sand. Träflis/bark på vissa ställen. Den mörka sanden luktar knallpulver.	2,5	3	SB	10	F: muSa	2015-05-28	D.Barkels
GA023 Jordprov	FAG.2015.J.GA023.7	Naturligt?	3	3,5	SB	<5	Sa	2015-05-28	D.Barkels
GA023 Jordprov	FAG.2015.J.GA023.8	Naturligt?	3,5	4	SB	<5	Sa		
GA024 Jordprov	FAG.2015.J.GA024.1	Terrass. 0-0,2:Sag, 0,2-1,7:muSa	0	0,5	SB	<5	F: muSag	2015-05-28	D.Barkels
GA024 Jordprov	FAG.2015.J.GA024.2	Lite svarta fläckar, troligen organiskt, rostutfällningar. Fuktigt, enligt uppg. har dem problem med vattenpölar här, de skall bygga dränering	0,5	1	SB	5	F: muSa	2015-05-28	D.Barkels
GA024 Jordprov	FAG.2015.J.GA024.3	Lite svarta fläckar, troligen organiskt, rostutfällningar	1	1,5	SB	5	F: muSa	2015-05-28	D.Barkels
GA024 Jordprov	FAG.2015.J.GA024.4	Ljus sand fr 1,7 mummy, naturligt?	1,5	2	SB	5	Sa	2015-05-28	D.Barkels
GA024 Jordprov	FAG.2015.J.GA024.5	Naturligt?	2	2,5	SB	<5	Sa	2015-05-28	D.Barkels
GA024 Jordprov	FAG.2015.J.GA024.6	Naturligt?	2,5	3	SB	<5	Sa	2015-05-28	D.Barkels
GA024 Jordprov	FAG.2015.J.GA024.7	Naturligt? Mörkare, vattenmättad. GVV vid ca 3 mummy	3	3,5	SB	<5	Sa	2015-05-28	D.Barkels
GA024 Jordprov	FAG.2015.J.GA024.8	Naturligt? Mörkare, vattenmättad	3,5	4	SB	<5	Sa	2015-05-28	D.Barkels
GA025 Jordprov	FAG.2015.J.GA025.1	0-0,4:muSa. Mörkare i färgen, org. Rostutfällningar 0,4-0,6 mummy.	0	0,5	SB	5	F: muSa	2015-05-28	D.Barkels
GA025 Jordprov	FAG.2015.J.GA025.2	0,4-1:grSa. Lite träflis/bark.	0,5	1	SB	<5	F: grSa	2015-05-28	D.Barkels

Provtagningsdata									
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare
GA026 Jordprov	FAG.2015.J.GA026.1	0-0,2:muSiSa. Brunt och finkornigt matr med lite rötter inblandat. 0,2-0,5:grSa, rostutfällningar	0	0,5	SB	<5	F: muSa	2015-05-28	D.Barkels
GA026 Jordprov	FAG.2015.J.GA026.2	Grå sand, lite träflis/bark	0,5	1	SB	<5	F: grSa	2015-05-28	D.Barkels
GA027 Jordprov	FAG.2015.J.GA027.1	0-0,2:muSiSa, brun sand med finmatr och rötter. 0,2-0,5:grSa med lite träflis	0	0,5	SB	<5	F: muSa	2015-05-28	D.Barkels
GA027 Jordprov	FAG.2015.J.GA027.2	Grå sand lite träflis/bark	0,5	1	SB	<5	F: grSa	2015-05-28	D.Barkels
GA028 Jordprov	FAG.2015.J.GA028.1	0-0,2:muSa, brun sand, rötter. 0,2-0,4:grSa, brun sand. 0,4-0,6: grå sand	0	0,5	SB	<5	F: muSa	2015-05-28	D.Barkels
GA028 Jordprov	FAG.2015.J.GA028.2	Provar 2 ggr att få upp material djupare än 0,8 mury men svårt.	0,5	1	SB	25	F: saMu	2015-05-28	D.Barkels
GA029 Jordprov	FAG.2015.J.GA029.1	0-0,2:muSa, brun Sa, rötter. 0,2-0,4:Sa, brun Sa.	0	0,5	SB	5	F: muSa	2015-05-28	D.Barkels
GA029 Jordprov	FAG.2015.J.GA029.2	0,4-1:Sa	0,5	1	SB	<5	F: Sa	2015-05-28	D.Barkels
GA030 Jordprov	FAG.2015.J.GA030.1	0-0,2:saMu. 0,2-0,5:grSa, mörkare i färgen.	0	0,5	SB	5	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels
GA030 Jordprov	FAG.2015.J.GA030.2	Någor ljusare än ovan.	0,5	1	SB	<5	F: grSa	2015-05-27	D.Barkels
GA031 Jordprov	FAG.2015.J.GA031.1	0-0,2:muSa. 0,2-0,5:grSa, något mörk	0	0,5	SB	<5	F: muSa	2015-05-28	D.Barkels
GA031 Jordprov	FAG.2015.J.GA031.2	något mörk	0,5	1	SB	<5	F: grSa	2015-05-28	D.Barkels
GA032 Jordprov	FAG.2015.J.GA032.1	0-0,2:muSa. 0,2-1:Sa	0	0,5	SB	<5	F: muSa	2015-05-27	D.Barkels
GA032 Jordprov	FAG.2015.J.GA032.2	Ljus sand, åsmaterial, ser rent ut, naturligt?	0,5	1	SB	<5	F: Sa	2015-05-27	D.Barkels

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
GA033 Jordprov	FAG.2015.J.GA033.1	0-0,4 mugrSa	0	0,5	SB	10	F: mugrSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA033 Jordprov	FAG.2015.J.GA033.2	0,4-1 grSa	0,5	1	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA034 Jordprov	FAG.2015.J.GA034.1	0-0,3 mugrSa	0	0,5	SB	10	F: mugrSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA034 Jordprov	FAG.2015.J.GA034.2	0,3-1 grSa	0,5	1	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA035 Jordprov	FAG.2015.J.GA035.1	(redan grävt se ruta AK08)	1	1,5				2015-06-25	J.Sävås	
GA035 Jordprov	FAG.2015.J.GA035.2	Trärester	1,5	2	SB	25	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA035 Jordprov	FAG.2015.J.GA035.3	Trärester. Blött.	2	2,5	SB	25	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA035 Jordprov	FAG.2015.J.GA035.4	Trärester. Blött.	2,5	3	SB	100		2015-06-25	J.Sävås	
GA035 Jordprov	FAG.2015.J.GA035.5	Trärester. Blött.	3	4	SB	100		2015-06-25	J.Sävås	
GA035 Jordprov	FAG.2015.J.GA035.6	Trärester. Blött. Stopp vid 4,65 m.	4	4,5	SB	100		2015-06-25	J.Sävås	
GA036 Jordprov	FAG.2015.J.GA036.1		0	0,5	SB	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA036 Jordprov	FAG.2015.J.GA036.2		0,5	1	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA036 Jordprov	FAG.2015.J.GA036.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
GA036 Jordprov	FAG.2015.J.GA036.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
GA036 Jordprov	FAG.2015.J.GA036.5		2	2,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
GA036 Jordprov	FAG.2015.J.GA036.6		2,5	3	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sävås	
GA036 Jordprov	FAG.2015.J.GA036.7		3	4	SB	0	leSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA037 Jordprov	FAG.2015.J.GA037.1		0	0,5	SB	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA037 Jordprov	FAG.2015.J.GA037.2		0,5	1	SB	0	F:Sa	2015-06-25	J.Sävås	
GA037 Jordprov	FAG.2015.J.GA037.3		1	1,5	SB	0	F:Sa	2015-06-25	J.Sävås	
GA037 Jordprov	FAG.2015.J.GA037.4	Mörk. Trärester.	1,5	2	SB	0	F:grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA037 Jordprov	FAG.2015.J.GA037.5	Mörk. Trärester.	2	2,5	SB	0	F:grSa	2015-06-25	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
GA037 Jordprov	FAG.2015.J.GA037.6	Naturlig.	2,5	3	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA037 Jordprov	FAG.2015.J.GA037.7	Naturlig.	3	3,5	SB	10	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA037 Jordprov	FAG.2015.J.GA037.8	Naturlig.	3,5	4	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA038 Jordprov	FAG.2015.J.GA038.1		0	0,5	SB	10	F: muSa	2015-06-24	J.Sälvås	
GA038 Jordprov	FAG.2015.J.GA038.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-24	J.Sälvås	
GA038 Jordprov	FAG.2015.J.GA038.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-24	J.Sälvås	
GA038 Jordprov	FAG.2015.J.GA038.4	Trärester	1,5	2	SB	10	Sa	2015-06-24	J.Sälvås	
GA038 Jordprov	FAG.2015.J.GA038.5	Fuktigt från 2 m.	2	2,5	SB	0	Sa	2015-06-24	J.Sälvås	
GA038 Jordprov	FAG.2015.J.GA038.6		2,5	3	SB	0	Sa	2015-06-24	J.Sälvås	
GA038 Jordprov	FAG.2015.J.GA038.7		3	3,5	SB	0	Le	2015-06-24	J.Sälvås	
GA038 Jordprov	FAG.2015.J.GA038.8		3,5	4	SB	0	Le	2015-06-24	J.Sälvås	
		Flyttar GA039 1 m norrut och gör den igen till 4m. 1-1,5 m ser förorenat ut annars ser det fint ut.	0	0,5	SB	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA039 Jordprov	FAG.2015.J.GA039.1		0,5	1	SB	0	F:Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA039 Jordprov	FAG.2015.J.GA039.2		1	1,5	SB	10	F:Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA039 Jordprov	FAG.2015.J.GA039.3		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA039 Jordprov	FAG.2015.J.GA039.4	Svarta trärester	2	2,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA039 Jordprov	FAG.2015.J.GA039.5		2,5	3	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA039 Jordprov	FAG.2015.J.GA039.6		3	3,5	SB	0	Si	2015-06-25	J.Sälvås	
GA039 Jordprov	FAG.2015.J.GA039.7	Stopp 3,50, berg.								
GA040 Jordprov	FAG.2015.J.GA040.1		0	0,5	SB	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA040 Jordprov	FAG.2015.J.GA040.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA041 Jordprov	FAG.2015.J.GA041.1		0	0,5	SB	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
GA041 Jordprov	FAG.2015.J.GA041.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA042 Jordprov	FAG.2015.J.GA042.1		0	0,5	SB	100	F: muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA042 Jordprov	FAG.2015.J.GA042.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA042 Jordprov	FAG.2015.J.GA042.3	Stopp vid 1,5 m för berg.	1	1,5	SB	0	siSa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA043 Jordprov	FAG.2015.J.GA043.1	Stopp vid 0,4 m för berg.	0	0,4	SB	10	F: saMu	2015-06-25	J.Sälvås	
GA044 Jordprov	FAG.2015.J.GA044.1		0	0,5	SB	10	F: saMu	2015-06-25	J.Sälvås	
GA044 Jordprov	FAG.2015.J.GA044.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA045 Jordprov	FAG.2015.J.GA045.1		0	0,5	SB	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA045 Jordprov	FAG.2015.J.GA045.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA045 Jordprov	FAG.2015.J.GA045.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA045 Jordprov	FAG.2015.J.GA045.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA046 Jordprov	FAG.2015.J.GA046.1		0	0,5	SB	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA046 Jordprov	FAG.2015.J.GA046.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA046 Jordprov	FAG.2015.J.GA046.3		1	1,5	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA046 Jordprov	FAG.2015.J.GA046.4		1,5	2	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA047 Jordprov	FAG.2015.J.GA047.1		0	0,5	SB	0	F: saMu	2015-06-25	J.Sälvås	
GA047 Jordprov	FAG.2015.J.GA047.2		0,5	1	SB	0	Sa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA048 Jordprov	FAG.2015.J.GA048.1		0	0,5	SB	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sälvås	
GA048 Jordprov	FAG.2015.J.GA048.2	Svarta korn.	0,5	1	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sälvås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
GA049 Jordprov	FAG.2015.J.GA049.1		0	0,5	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA049 Jordprov	FAG.2015.J.GA049.2		0,5	1	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA049 Jordprov	FAG.2015.J.GA049.3		1	1,5	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA049 Jordprov	FAG.2015.J.GA049.4		1,5	2	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA050 Jordprov	FAG.2015.J.GA050.1	0-0,3 saMu. 0,3-2 FgrSa	0	0,5	SB	10	F: saMu	2015-06-25	J.Sävås	
GA050 Jordprov	FAG.2015.J.GA050.2		0,5	1	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA050 Jordprov	FAG.2015.J.GA050.3	Lite mörkt	1	1,5	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA050 Jordprov	FAG.2015.J.GA050.4	Lite mörkt	1,5	2	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA051 Jordprov	FAG.2015.J.GA051.1	0-0,1 Mu. 0,1-2 FgrSa	0	0,5	SB	10	F: Mu	2015-06-25	J.Sävås	
GA051 Jordprov	FAG.2015.J.GA051.2		0,5	1	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA051 Jordprov	FAG.2015.J.GA051.3		1	1,5	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA051 Jordprov	FAG.2015.J.GA051.4		1,5	2	SB	0	F: grSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA052 Jordprov	FAG.2015.J.GA052.1	Stickprovtagning med MUK. 5 st stick. Strandstaden 30	0,1	0,4	MUK	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA053 Jordprov	FAG.2015.J.GA053.1	Stickprovtagning med MUK. 5 st stick. Strandstaden 31	0,1	0,4	MUK	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA054 Jordprov	FAG.2015.J.GA054.1	Ny jord 0,3 pålagt. (uttar därför på jord under den nya påförda jorden). Strandstaden 33	0,3	0,6	HB	0		2015-06-25	J.Sävås	
GA054 Skog Jordpr	FAG.2015.J.GA054.2	Taget i hög i skog där jord från Strandstaden 33 dumpats.	0	0,3		10		2015-06-25	J.Sävås	

Provtagningsdata										
Provtagningsplats	Referens ID	Kommentarer	Från nivå (m)	Till nivå (m)	Metod	Bedömd organisk halt %	Jordtyp	Provtagningsdatum	Provtagare	
GA055 Jordprov	FAG.2015.J.GA055.1	Stickprovtagning med MUK. 5 st stick. Strandstaden 4	0,1	0,4	MUK	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA056 Jordprov	FAG.2015.J.GA056.1	Stickprovtagning med MUK. 5 st stick. Strandstaden 3	0,1	0,4	MUK	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA057 Jordprov	FAG.2015.J.GA057.1	Samlingsprov, 10 st stick. Längs med väg.	0	0,3	MUK	10	F: muSa	2015-06-25	J.Sävås	
GA058 Jordprov	FAG.2015.J.GA058.1	Fotbollsplanen Stickprovtag. MUK. 10 st stick.	0	0,3				2015-06-26	J.Sävås	
GA059 Jordprov	FAG.2015.J.GA059.1	Stickprovtagning med MUK. 10 st stick. Trädgård Strandstaden nr. 6.	0	0,3		10		2015-06-26	J.Sävås	
GA060 Jordprov	FAG.2015.J.GA060.1	Samlingsprov jordhög (tippade massor). Bakom pumpstation prov på mull där det fanns åtkomligt utom där jag tog proverna. Ca 20*20 m yta mest gräs och sly.	0	0,6		25		2015-06-26	J.Sävås	
PG= Provgrop, SB=Skrubborr, HB=Handborr										
Le = Lera	Mn = Morän	Vx = Växtdelar								
Let = Torrskorpelera	B = Berg	Mu = Mulljord								
Sa = Sand	Asf = Asfalt	T = Torv								
Si = Silt	F = Fyllning	Gy = Gytja								



BILAGA D

Analysresultat- tabeller

Område A		Dioxin jord 'WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. LOQ		BILAGA D:1	
Prov-ID	ng/kg Ts	Prov-ID	ng/kg Ts	Prov-ID	ng/kg Ts
fag.2015.ab12.j.sam.2	41	FAG.2015.AD06.J.SAM.2	47	FAG.2015.AF04.J.SAM.2	11
FAG.2015.AC03.J.SAM.1	70	FAG.2015.AD07.J.SAM.1	25	FAG.2015.AF05.J.SAM.1	640
FAG.2015.AC03.J.SAM.2	3,7	FAG.2015.AD07.J.SAM.2	52	FAG.2015.AF05.J.SAM.2	13
FAG.2015.AC04.J.SAM.1	190	fag.2015.ad08.j.sam.1	74	FAG.2015.AF06.J.SAM.1	16
FAG.2015.AC04.J.SAM.2	3,6	fag.2015.ad08.j.sam.2	14	FAG.2015.AF06.J.SAM.2	58
FAG.2015.AC05.J.SAM.1	23	fag.2015.ad09.j.sam.1	31	FAG.2015.AG02/AG03.J.SAM.1	510
FAG.2015.AC05.J.SAM.2	56	fag.2015.ad09.j.sam.2	21	FAG.2015.AG02/AG03.J.SAM.2	62
FAG.2015.AC06.J.SAM.1	12	fag.2015.ad10.j.sam.1	19	FAG.2015.AG04.J.SAM.1	880
FAG.2015.AC06.J.SAM.2	5,4	fag.2015.ad10.j.sam.2	37	FAG.2015.AG04.J.SAM.2	620
FAG.2015.AC07.J.SAM.1	14	fag.2015.ad11.j.sam.1	7	FAG.2015.AH02.J.SAM.1	54
FAG.2015.AC07.J.SAM.2	280	fag.2015.ad11.j.sam.2	14	FAG.2015.AH02.J.SAM.2	20
FAG.2015.AC08.J.SAM.1	60	fag.2015.ad12.j.sam.1	24	FAG.2015.AH03.J.SAM.1	610
FAG.2015.AC08.J.SAM.2	14	fag.2015.ad12.j.sam.2	16	FAG.2015.AH03.J.SAM.2	44
FAG.2015.AC09.J.SAM.1	36	fag.2015.ad13.j.sam.1	30	FAG.2015.AH04.J.SAM.1	2100
FAG.2015.AC09.J.SAM.2	13	fag.2015.ad13.j.sam.2	14	FAG.2015.AH04.J.SAM.2	1400
fag.2015.ac10.j.sam.1	20	FAG.2015.J.SKR.ADS.SAM.1	19,6	FAG.2015.AH07-08.J.SAM.1	132
fag.2015.ac10.j.sam.2	61	FAG.2015.J.SKR.ADS.SAM.2	57,5	FAG.2015.AH07-08.J.SAM.2	174
fag.2015.ac11.j.sam.1	23	FAG.2015.AE03.J.SAM.1	720	FAG.2015.AH09.J.SAM.1	146
fag.2015.ac11.j.sam.2	11	FAG.2015.AE03.J.SAM.2	6,6	FAG.2015.AH09.J.SAM.2	60,6
fag.2015.ac12.j.sam.1	33	FAG.2015.AE04.J.SAM.1	280	FAG.2015.AH10.J.SAM.1	440
fag.2015.ac12.j.sam.2	43	FAG.2015.AE04.J.SAM.2	7,4	FAG.2015.AH10.J.SAM.2	30
FAG.2015.AD03.J.SAM.1	87	FAG.2015.AE05.J.SAM.1	59	FAG.2015.AH11-12.SAM.1	353
FAG.2015.AD03.J.SAM.2	4,6	FAG.2015.AE05.J.SAM.2	11	FAG.2015.AH11-12.SAM.2	24,1
FAG.2015.AD04.J.SAM.1	63	FAG.2015.AE06.J.SAM.1	260	FAG.2015.AI02.J.SAM.1	1100
FAG.2015.AD04.J.SAM.2	12	FAG.2015.AE06.J.SAM.2	14	FAG.2015.AI02.J.SAM.2	16
FAG.2015.AD05.J.SAM.1	22	FAG.2015.AF03.J.SAM.1	36	FAG.2015.AI03.J.SAM.1	740
FAG.2015.AD05.J.SAM.2	14	FAG.2015.AF03.J.SAM.2	35	FAG.2015.AI03.J.SAM.2	1300
FAG.2015.AD06.J.SAM.1	77	FAG.2015.AF04.J.SAM.1	110	FAG.2015.AI04.J.SAM.1	5400

Område A		Dioxin jord 'WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. LOQ		BILAGA D:1	
Prov-ID	ng/kg Ts	Prov-ID	ng/kg Ts	Prov-ID	ng/kg Ts
FAG.2015.AI04.J.SAM.2	370	FAG.2015.AK03.J.SAM.2	660	FAG.2015.AL02.J.SAM.1	230
FAG.2015.AI07-08.J.SAM.1	218	FAG.2015.AK04.J.SAM.1	4030	FAG.2015.AL02.J.SAM.2	110
FAG.2015.AI07-08.J.SAM.2	173	FAG.2015.AK04.J.SAM.2	916	FAG.2015.AL03.J.SAM.1	540
FAG.2015.AI09.J.SAM.1	27,4	FAG.2015.AK05/AK06.J.SAM.1	1300	FAG.2015.AL03.J.SAM.2	170
FAG.2015.AI09.J.SAM.2	91,4	FAG.2015.AK05/AK06.J.SAM.2	978	FAG.2015.AL04.J.SAM.1	530
FAG.2015.AI10.J.SAM.1	126	FAG.2015.AK07.J.SAM.1	2060	FAG.2015.AL04.J.SAM.2	31
FAG.2015.AI10.J.SAM.2	364	FAG.2015.AK07.J.SAM.2	81,7	FAG.2015.AL05.J.SAM.1	1440
FAG.2015.AI11-12, AJ12.SAM.1	91,5	FAG.2015.AK08.J.SAM.1	1800	FAG.2015.AL05.J.SAM.2	522
FAG.2015.AI11-12, AJ12.SAM.2	59,3	FAG.2015.AK08.J.SAM.2	38000	FAG.2015.AL06.J.SAM.1	910
FAG.2015.AI16.J.SAM.1	58	FAG.2015.GA035.J.3	66*	FAG.2015.AL06.J.SAM.2	305
FAG.2015.AI16.J.SAM.2	26	FAG.2015.AK09.J.SAM.1	11900	FAG.2015.AL.08.J.SAM.1	3270
FAG.2015.AI17.J.SAM.1	32	FAG.2015.AK09.J.SAM.2	1230	FAG.2015.AL.08.J.SAM.2	1370
FAG.2015.AI17.J.SAM.2	29	FAG.2015.AK10.J.SAM.1	1400	FAG.2015.AL09.J.SAM.1	5860
FAG.2015.AJ02.J.SAM.1	230	FAG.2015.AK10.J.SAM.2	270	FAG.2015.AL09.J.SAM.2	5590
FAG.2015.AJ02.J.SAM.2	59	FAG.2015.AK11.J.SAM.1	108	FAG.2015.AL10.J.SAM.1	900
FAG.2015.AJ03/AJ04.J.SAM.1	390	FAG.2015.AK11.J.SAM.2	64,1	FAG.2015.AL10.J.SAM.2	200
FAG.2015.AJ03/AJ04.J.SAM.2	460	FAG.2015.AK15.J.SAM.1	330	FAG.2015.AL11.J.SAM.1	33,6
FAG.2015.AJ09-10-11.J.SAM.1	170	FAG.2015.AK15.J.SAM.2	65	FAG.2015.AL11.J.SAM.2	39
FAG.2015.AJ09-10-11.J.SAM.2	15	FAG.2015.AK16.J.SAM.1	120	FAG.2015.AL15.J.SAM.1	240
FAG.2015.AJ16.J.SAM.1	85	FAG.2015.AK16.J.SAM.2	140	FAG.2015.AL15.J.SAM.2	580
FAG.2015.AJ16.J.SAM.2	64	FAG.2015.AK17.J.SAM.1	1100	FAG.2015.AL16.J.SAM.1	300
FAG.2015.AJ17.J.SAM.1	120	FAG.2015.AK17.J.SAM.2	160	FAG.2015.AL16.J.SAM.2	840
FAG.2015.AJ17.J.SAM.2	90	FAG.2015.AK18.J.SAM.1	560	FAG.2015.AL17.J.SAM.1	230
FAG.2015.AJ18.J.SAM.1	890	FAG.2015.AK18.J.SAM.2	86	FAG.2015.AL17.J.SAM.2	46
FAG.2015.AJ18.J.SAM.2	280	FAG.2015.AK19.J.SAM.1	36	FAG.2015.AL18.J.SAM.1	9,9
FAG.2015.AK02.J.SAM.1	420	FAG.2015.AK19.J.SAM.2	41	FAG.2015.AL18.J.SAM.2	13
FAG.2015.AK02.J.SAM.2	390	FAG.2015.AK20.J.SAM.1	79		
FAG.2015.AK03.J.SAM.1	950	FAG.2015.AK20.J.SAM.2	55	* Finns även redovisad under jordskruvar för västra området	

Område A		Dioxin jord 'WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. LOQ		BILAGA D:1	
Prov-ID	ng/kg Ts	Prov-ID	ng/kg Ts	Prov-ID	ng/kg Ts
FAG.2015.AL19.J.SAM.1	33	FAG.2015.AM20.J.SAM.1	39	FAG.2015.AO07.J.SAM.1	208
FAG.2015.AL19.J.SAM.2	8	FAG.2015.AM20.J.SAM.2	95	FAG.2015.AO07.J.SAM.2	207
FAG.2015.AL20.J.SAM.1	15	FAG.2015.AN02.J.SAM.1	134	FAG.2015.AO08.J.SAM.1	98,5
FAG.2015.AL20.J.SAM.2	65	FAG.2015.AN02.J.SAM.2	3,5	FAG.2015.AO08.J.SAM.2	39,5
FAG.2015.AM02.J.SAM.1	191	FAG.2015.AN03.J.SAM.1	140	FAG.2015.AO09.J.SAM.1	331
FAG.2015.AM02.J.SAM.2	11,7	FAG.2015.AN03.J.SAM.2	167	FAG.2015.AO09.J.SAM.2	60,6
FAG.2015.AM03.J.SAM.1	126	FAG.2015.AN04.J.SAM.1	93,4	FAG.2015.AO10.J.SAM.1	901
FAG.2015.AM03.J.SAM.2	41,9	FAG.2015.AN04.J.SAM.2	66,6	FAG.2015.AO10.J.SAM.2	18
FAG.2015.AM04.J.SAM.1	623	FAG.2015.AN05.J.SAM.1	285	FAG.2015.AO11.J.SAM.1	554
FAG.2015.AM04.J.SAM.2	27,8	FAG.2015.AN05.J.SAM.2	12,2	FAG.2015.AO11.J.SAM.2	180
FAG.2015.AM05.J.SAM.1	490	FAG.2015.AN06.J.SAM.1	183	FAG.2015.AO12.J.SAM.1	344
FAG.2015.AM05.J.SAM.2	161	FAG.2015.AN06.J.SAM.2	1120	FAG.2015.AO12.J.SAM.2	29
FAG.2015.AM06.J.SAM.1	678	FAG.2015.AN07.J.SAM.1	23,9	FAG.2015.AO13.J.SAM.1	622
FAG.2015.AM06.J.SAM.2	74,6	FAG.2015.AN07.J.SAM.2	45,2	FAG.2015.AO13.J.SAM.2	21,3
FAG.2015.AM07.J.SAM.1	1550	FAG.2015.AN08.J.SAM.1	312	FAG.2015.AP07-08.J.SAM.1	91,4
FAG.2015.AM07.J.SAM.2	251	FAG.2015.AN08.J.SAM.2	61,2	FAG.2015.AP07-08.J.SAM.2	28,1
FAG.2015.AM08.J.SAM.1	3050	FAG.2015.AN09.J.SAM.1	629	FAG.2015.AP13.J.SAM.1	379
FAG.2015.AM08.J.SAM.2	869	FAG.2015.AN09.J.SAM.2	124	FAG.2015.AP13.J.SAM.2	39,5
FAG.2015.AM09.J.SAM.1	4480	FAG.2015.AN10.J.SAM.1	1100	FAG.2015.AP14.J.SAM.1	227
FAG.2015.AM09.J.SAM.2	573	FAG.2015.AN10.J.SAM.2	230	FAG.2015.AP14.J.SAM.2	32,5
FAG.2015.AM10-11.J.SAM.1	2800	FAG.2015.AN11.J.SAM.1	74,8	FAG.2015.AP18-AQ18-19.J.SAM.1	3260
FAG.2015.AM10-11.J.SAM.2	23	FAG.2015.AN11.J.SAM.2	97,2	FAG.2015.AP18-AQ18-19.J.SAM.2	21400
FAG.2015.AM16.J.SAM.1	640	FAG.2015.AN12-13.J.SAM.1	163	FAG.2015.AQ13-14.J.SAM.1	160
FAG.2015.AM16.J.SAM.2	330	FAG.2015.AN12-13.J.SAM.2	50,3	FAG.2015.AQ13-14.J.SAM.2	25
FAG.2015.AM17.J.SAM.1	220	FAG.2015.AN17-18-19.J.SAM.1	99	FAG.2015.AQ16.J.SAM.1	492
FAG.2015.AM17.J.SAM.2	140	FAG.2015.AN17-18-19.J.SAM.2	100	FAG.2015.AQ16.J.SAM.2	53,8
FAG.2015.AM18.J.SAM.1	28	FAG.2015.AO05.J.SAM.1	359	FAG.2015.AQ20.J.SAM.1	608
FAG.2015.AM18.J.SAM.2	110	FAG.2015.AO05.J.SAM.2	20,2	FAG.2015.AQ20.J.SAM.2	228
FAG.2015.AM19.J.SAM.1	17	FAG.2015.AO06.J.SAM.1	277	FAG.2015.AQ21.J.C1	1600
FAG.2015.AM19.J.SAM.2	180	FAG.2015.AO06.J.SAM.2	52,8	FAG.2015.AQ21.J.C.2	390

Område A		Dioxin jord 'WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. LOQ		BILAGA D:1	
Prov-ID	ng/kg Ts	Prov-ID	ng/kg Ts		
FAG.2015.AQ21.J.C.3	13	FAG.2015.AS20.J.SAM.1	72		
FAG.2015.AR14-15.J.SAM.1	350	FAG.2015.AS20.J.SAM.2	66		
FAG.2015.AR14-15.J.SAM.2	29	FAG.2015.AS20.J.SAM.3	40		
FAG.2015.AR17-18.J.SAM.1	136	FAG.2015.AS20.J.SAM.4	6,9		
FAG.2015.AR17-18.J.SAM.2	116	FAG.2015.AT17.J.C.1	4,6		
FAG.2015.AR19.J.SAM.1	23000	FAG.2015.AT17.J.C.2	3,3		
FAG.2015.AR19.J.SAM.2	97000	FAG.2015.AT19.J.C.1	80		
FAG.2015.AR20.J.SAM.1	260	FAG.2015.AT19.J.C.2	64		
FAG.2015.AR20.J.SAM.2	4400	FAG.2015.AT21.J.C.1	16		
FAG.2015.AR20.J.SAM.3	1500	FAG.2015.AT21.J.C.2	53		
FAG.2015.AR20.J.SAM.4	270	FAG.2015.AT21.J.C.4	5,1		
FAG.2015.AR21.J.C.1	8,7				
FAG.2015.AR21.J.C.2	6,5	FAG.2015.GA033-GA034.J.SAM1	35		
FAG.2015.AR21.J.C.3	3,6	FAG.2015.GA033-GA034.J.SAM2	300		
FAG.2015.AR21.J.C.4	4,5				
FAG.2015.AS16.J.SAM.1	38				
FAG.2015.AS16.J.SAM.2	170				
FAG.2015.AS16.J.SAM.3	3,4				
FAG.2015.AS17.J.SAM.1	46,8				
FAG.2015.AS17.J.SAM.2	18,7				
FAG.2015.AS17.J.SAM.3	3,5				
FAG.2015.AS18.J.SAM.1	45				
FAG.2015.AS18.J.SAM.2	106				
FAG.2015.AS18.J.SAM.4	17,8				
FAG.2015.AS19.J.SAM.1	110				
FAG.2015.AS19.J.SAM.2	34,8				
FAG.2015.AS19.J.SAM.3	53				
FAG.2015.AS19.J.SAM.4	8,7				

Område B		Dioxin jord 'WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. LOQ		BILAGA D:2	
Prov-ID	ng/kg Ts	Prov-ID	ng/kg Ts		
fag.2015.bb05.j.sam.1	16	FAG.2015.J.SKR.BDE.SAM.1	220		
fag.2015.bb05.j.sam.2	40	FAG.2015.J.SKR.BDE.SAM.2	43		
fag.2015.bb06.j.sam.1	45	fag.2015.be02.j.sam.1	29		
fag.2015.bb06.j.sam.2	28	fag.2015.be02.j.sam.2	5,7		
FAG.2015.BB07/BB08.J.SAM1	52	fag.2015.be03.j.sam.1	69		
FAG.2015.BB07/BB08.J.SAM.2	26	fag.2015.be03.j.sam.2	42		
fag.2015.bc03.j.sam.1	540	fag.2015.be04.j.sam.1	53		
fag.2015.bc03.j.sam.2	57	fag.2015.be04.j.sam.2	33		
FAG.2015.BC04.J.SAM.1	340	FAG.2015.BE10.J.SAM.1	33		
FAG.2015.BC04.J.SAM.2	30	FAG.2015.BE.10.J.SAM.2	43		
fag.2015.bc05.j.sam.1	88	FAG.2015.BE11.J.SAM.1	16		
fag.2015.bc05.j.sam.2	38	FAG.2015.BE11.J.SAM.2	18		
fag.2015.bc06.j.sam.1	57	fag.2015.bf02.j.sam.1	16		
fag.2015.bc06.j.sam.2	47	fag.2015.bf02.j.sam.2	56		
FAG.2015.BC07.J.SAM.1	39	fag.2015.bf03.j.sam.1	40		
FAG.2015.BC07.J.SAM.2	34	fag.2015.bf03.j.sam.2	9,8		
FAG.2015.BC08/BC09.J.SAM.1	27				
FAG.2015.BC08/BC09.J.SAM.2	48				
fag.2015.bd03.j.sam.1	53				
fag.2015.bd03.j.sam.2	43				
fag.2015.bd04.j.sam.1	52				
fag.2015.bd04.j.sam.2	23				
FAG.2015.BD08.J.SAM.1	41				
FAG.2015.BD08.J.SAM.2	48				
FAG.2015.BD09.J.SAM.1	38				
FAG.2015.BD09.J.SAM.2	350				
FAG.2015.BD10/BD11.J.SAM.1	49				
FAG.2015.BD10/BD11.J.SAM2	35				

Skruvborr, handskruv, MUK		(Dioxin jord 'WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. LOQ)		BILAGA D:3	
Prov-ID	ng/kg Ts	Prov-ID	ng/kg Ts	Prov-ID	ng/kg Ts
Västra kullen		Komplettering södra området		Samlingsprov centrala rundeln	
FAG.2015.J.GA001.3	129	FAG.2015.GA036.J.3	3,4	FAG.2015.GA049-GA050-GA051.J.SAM1	106
FAG.2015.J.GA001.4	11,9	FAG.2015.GA036.J.4	3,3	Längs med med/norr om väg vid ruta AM20	
FAG.2015.GA004.J.4	650	FAG.2015.GA037.J.3	850	FAG.2015.GA057.J: SAM1	66
FAG.2015.J.GA005.3	542	FAG.2015.GA037.J.4	710	Hög i skog med okänt ursprung	
FAG.2015.J.GA005.6	18,4	FAG.2015.GA037.J.5	180	FAG.2015.GA060.J.1	13
Östra kullen		FAG.2015.GA037.J.6	31		
FAG.2015.J.GA010.3	27,6	FAG.2015.GA038.J.3	330		
FAG.2015.J.GA010.6	29,7	FAG.2015.GA038.J.4	59		
FAG.2015.J.GA0111.3	64,6	FAG.2015.GA038.J.5	17		
FAG.2015.J.GA011.5	151	FAG.2015.GA038.J.6	3,6		
Kulle öster om infart		FAG.2015.GA039.J.4	1400		
FAG.2015.J.GA019.1	201	FAG.2015.GA039.J.5	250		
Västra området		FAG.2015.GA039.J.6	63		
FAG.2015.J.GA020.3	40,9	Fotbollsplan/gräsyta väster om infart			
FAG.2015.J.GA020.5	35,5	FAG.2015.GA040-GA044.J.SAM1	25		
FAG.2015.J.GA021.3	18	FAG.2015.GA058.J.SAM1	15,2		
FAG.2015.J.GA021.5	30,2	Vall väster om infart			
FAG.2015.J.GA022.3	4,18	FAG.2015.GA045-GA046.J.1, SAM1	77		
FAG.2015.J.GA022.5	2,78	Gräsyta öster om infart			
FAG.2015.GA035.J.3	66*	FAG.2015.GA047-GA048.J.SAM1	36		
Terrass samlingslokal					
FAG.2015.J.GA023:2	12,4				

* Finns även redovisad under Rutor A området vid AK08.

Tomtprovtagning t.o.m. juni 2015.

Område B	Dioxin jord 'WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. LOQ	
Provtagningsplats	Prov-ID	ng/kg Ts
Strandstaden 29, baksida	FAG.2015.J.GA012.1	7,25
Strandstaden 29, framsida	FAG.2015.J.GA013.1	41,7
Strandstaden, 30	FAG.2015.J.GA014.1	869
Strandstaden, 31, framsida	FAG.2015.J.GA015.1	41,9
Strandstaden, 31 baksida	FAG.2015.J.GA016.1	151
Strandstaden, 32	FAG.2015.J.GA017.1	43,2
Strandstaden, 33	FAG.2015.J.GA018.1	312
Strandstaden 30	FAG.2015.GA052.J.SAM1	120
Strandstaden 31	FAG.2015.GA053.J.SAM1	175
Strandstaden 33, 0,3-0,6 m	FAG.2015.GA054.J.SAM1	45
F.d. Strandstaden 33/hög i skog	FAG.2015.GA054.J.1	14
Strandstaden 4	FAG.2015.GA055.J.SAM1	1100
Strandstaden 3	FAG.2015.GA056.J.SAM1	100
Strandstaden 6	FAG.2015.GA059.J.SAM1	20

Om inget annat anges är provet taget på baksidan på nivå ca 0,05-0,4 m.

TOC %TS	BILAGA D:5	
	Beräknad	Analyserad
FAG.2015.AD04.J.C.2	1,7	
FAG.2015.AD12.J.C.2	1,8	
FAG.2015.AH04.J.NV.2	5,1	
FAG.2015.AH08.J.C.1	4,5	
FAG.2015.AH09.J.SO.1	8,5	
FAG.2015.AH11.J.C.1	3,6	
FAG.2015.AI09.J.C.2	28	
FAG.2015.AJ02.J.C.2	0,57	
FAG.2015.AJ02.J.NO.2	0,34	
FAG.2015.AL05.J.C.2	0,34	
FAG.2015.AL07.J.NV.2	12	
FAG.2015.AL08.J.C.2	1,3	
FAG.2015.AM04.J.C.2	4,7	
FAG.2015.AM06.J.SO.2	2,9	
FAG.2015.AL10.J.C.2	0,74	
FAG.2015.AC07.J.SAM.2 (tidigare 177-2015-04220873)	1,3	0,9
FAG.2015.AF04.J.SAM.1 (tidigare 177-2015-04270465)	1,1	0,7
FAG.2015.AM08.J.SAM.1 (tidigare 177-2015-05040278)	2,8	2,3
FAG.2015.AG04.J.SAM.2 (tidigare 177-2015-04280250)	1,5	1,6
FAG.2015.AH04.J.SAM.2 (tidigare 177-2015-04280256)	5,6	2,9
FAG.2015.AK04.J.SAM.2 (tidigare 177-2015-04290785)	1,5	1,7
FAG.2015.AL16.J.SAM.2 (tidigare 177-2015-05071095)	1,3	0,6
FAG.2015.AM05.J.SAM.2 (tidigare 177-2015-04290799)	13	9,9

Grundvatten GA038

Grundvatten GA038			
		2015-07-01	2015-07-01
		GA038	
		2015-07-04	2015-07-04
		GA038 GV 2015-07-01	GA038 GV 2015-07-01 filtr. Dioxin
Ämne	Enhet		
2,3,7,8-TetraCDD	pg/l	< 0,69	< 0,72
1,2,3,7,8-PentaCDD	pg/l	< 0,91	< 0,96
1,2,3,4,7,8-HexaCDD	pg/l	< 1,8	< 1,9
1,2,3,6,7,8-HexaCDD	pg/l	9,52	< 1,9
1,2,3,7,8,9-HexaCDD	pg/l	2,26	< 1,9
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD	pg/l	146	4,11
OktaCDD	pg/l	955	< 12
2,3,7,8-TetraCDF	pg/l	< 1,2	< 1,3
1,2,3,7,8-PentaCDF	pg/l	< 1,6	< 1,7
2,3,4,7,8-PentaCDF	pg/l	< 1,6	< 1,7
1,2,3,4,7,8-HexaCDF	pg/l	12,4	< 1,6
1,2,3,6,7,8-HexaCDF	pg/l	4,22	< 1,6
1,2,3,7,8,9-HexaCDF	pg/l	< 3,65	< 1,6
2,3,4,6,7,8-HexaCDF	pg/l	2,89	< 1,6
1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF	pg/l	1270	19
1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF	pg/l	13,3	< 1,5
OktaCDF	pg/l	643	8,25
WHO(1998)-PCDD/F TEQ exkl LOQ	pg/l	17,6	0,232
WHO(1998)-PCDD/F TEQ inkl LOQ	pg/l	20,7	4,22
WHO(2005)-PCDD/F TEQ exkl. LOQ	pg/l	17,9	0,233
WHO(2005)-PCDD/F TEQ inkl. LOQ	pg/l	20,7	3,84
I-TEQ (NATO/CCMS) exkl LOQ	pg/l	19	0,239
I-TEQ (NATO/CCMS) inkl LOQ	pg/l	21,7	3,76
2,3,4,5-Tetraklorfenol	µg/l	1,9	
2,3,4,6-Tetraklorfenol	µg/l	33	
2,3,4-Triklorfenol	µg/l	0,15	
2,3,5,6-Tetraklorfenol	µg/l	7,5	
2,3,5-Triklorfenol	µg/l	0,25	
2,3,6-Triklorfenol	µg/l	0,027	
2,3-Diklorfenol	µg/l	< 0,01	
2,4,5-Triklorfenol	µg/l	1,1	
2,4,6-Triklorfenol	µg/l	0,99	
2,4/2,5-Diklorfenol	µg/l	0,29	
2,6-Diklorfenol	µg/l	< 0,01	
2-Klorfenol	µg/l	< 0,01	
3,4,5-Triklorfenol	µg/l	2,5	
3,4-Diklorfenol	µg/l	0,052	
3,5-Diklorfenol	µg/l	0,11	
3-Klorfenol	µg/l	< 0,01	
4-Klorfenol	µg/l	< 0,01	
Pentaklorfenol	µg/l	41	



BILAGA E

Analysrapporter (CD)



BILAGA F

Karta dioxinresultat och bedömd organisk halt- rutor (Nivå 1+2)



ANALYSSVAR RUTNÄT 0-0,5 m
STRANDSTADEN FAGERSANNA
TIBRO KOMMUN

Projektnr.	1526651
Skala (A3)	1:1580
Datum	2015-09-10

BILAGA F:A

Organiskt innehåll 0-0,5 m
Bedömt organiskt innehåll - %

	0
	<10
	10-15
	>15

Dioxin 0-0,5 m
ng/kg TS

	0 - 100
	101 - 200
	201 - 15000
	> 15 000
	Ingen analys

Jordprover borrhpunkter Dioxin 0-0,5 m
ng/kg TS

	<100
	101 - 200
	201 - 15000
	>15000

Uppdragsledare: L. Göthfors

Handläggare: L. Göthfors

Underlag: Copyright Lantmäterverket. Ärende nr M2004/2092". Ritad av: J. Andersson

st01-s-main01\Projekt2015\1526651 MTU Fagersanna SGU\13. IMG\ISMX\BILAGA A PROVTAGNINGSPÅN.mxd



ANALYSSVAR RUTNÄT 0,5-1 m
STRANDSTADEN FAGERSANNA
TIBRO KOMMUN

Projektnr.	1526651	BILAGA F:B
Skala (A3)	1:1580	
Datum	2015-09-10	

Organiskt innehåll 0,5-1 m
Bedömt organiskt innehåll - %

0

<10

10-15

>15

Dioxin 0,5-1 m
ng/kg TS

0 - 100

101 - 200

201 - 15000

> 15 000

Ingen analys

<100101 - 200201 - 15000>15000

Uppdragsledare: L. Göthfors

Handläggare: L. Göthfors

Underlag: Copyright Lantmäterverket. Ärende nr M2004/2092". Ritad av: J. Andersson

st01-s-main01\Projekt2015\1526651 MTU Fagersanna SGU\13. IMG\ISMX\BILAGA A PROVTAGNINGSPLAN.mxd



BILAGA G

Karta dioxinresultat- skruvborr, handskruv



**ANALYSSVAR JORDSKRUVAR
2012-2015
STRANDSTADEN FAGERSANNA
TIBRO KOMMUN**

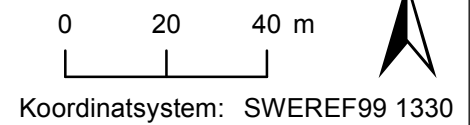
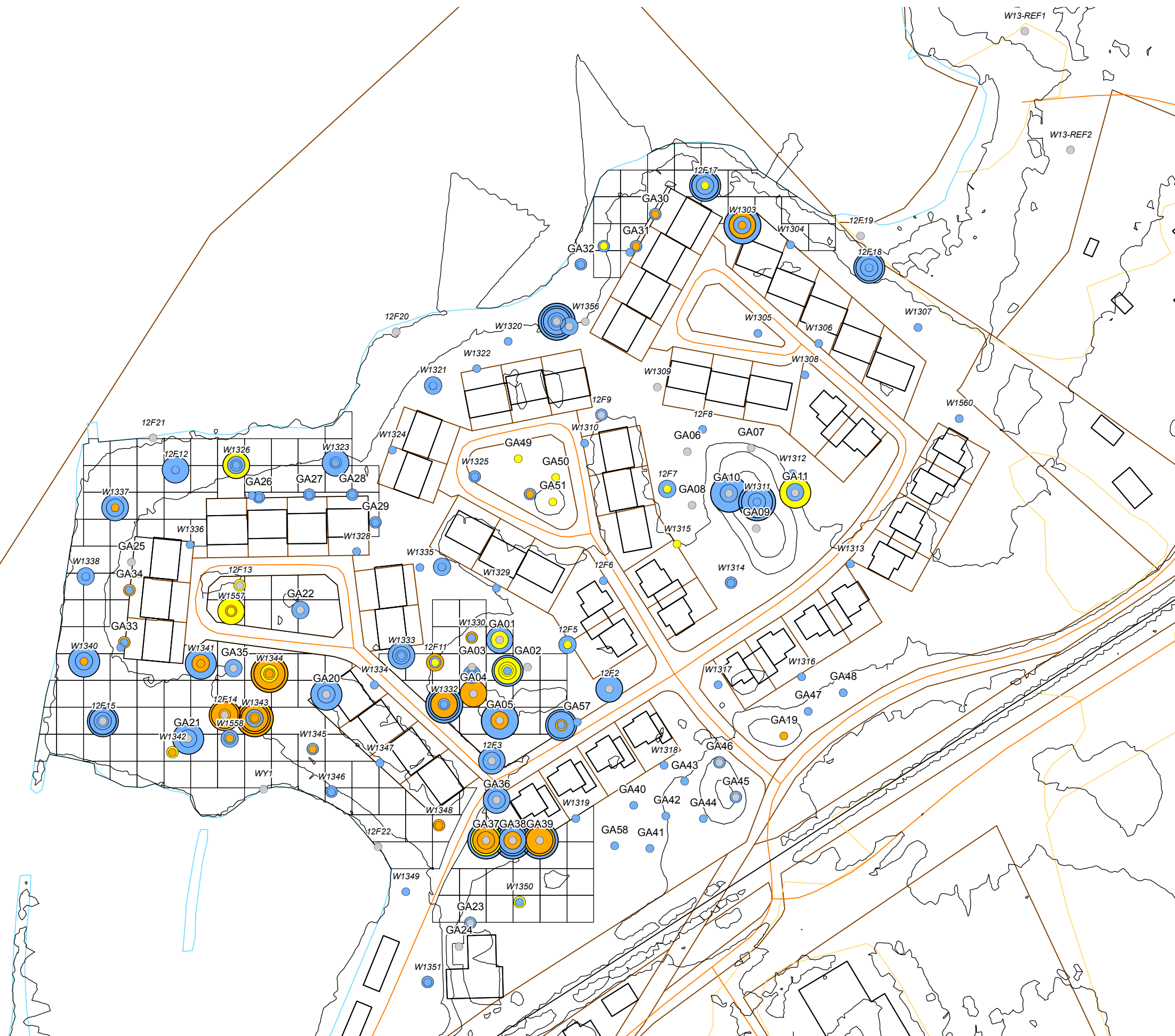
Projektnr.	1526651	BILAGA G
Skala (A3)	1:1500	
Datum	2015-09-10	

**Jordprover borrhpunkter Dioxin
ng/kg TS**

- <100
- 101 - 200
- 201 - 15000
- >15000
- Ingen analys

**Djup
Provdjup**

- 0-0,5 m
- 0,5-1 m
- 1-1,5 m
- 1,5-2 m
- 2-2,5 m
- 2,5-4 m





BILAGA H

Karta dioxinresultat- privata trädgårdar



ANALYSSVAR TOMTPROV <0,5 m
STRANDSTADEN FAGERSANNA
TIBRO KOMMUN

Projektnr.	1526651
Skala (A3)	1:1500
Datum	2015-09-10

BILAGA H

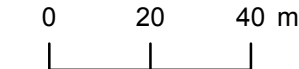
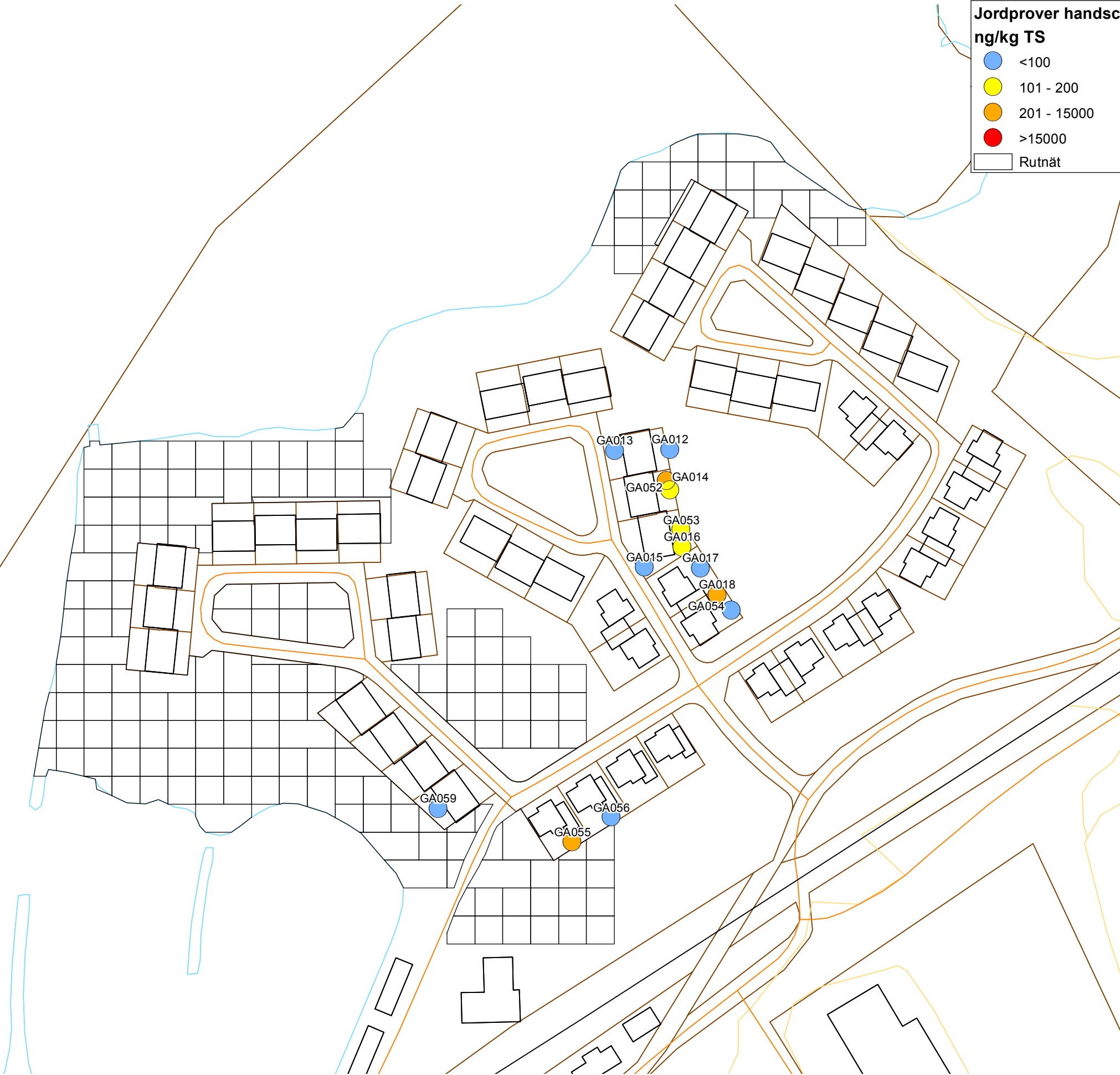
Jordprover handschakter och tomtprover Dioxin 0-0,5 m
ng/kg TS

- <100
- 101 - 200
- 201 - 15000
- >15000
- Rutnät

Uppdragsledare: L. Göthfors

Handläggare: L. Göthfors

Underlag: Copyright Lantmäterverket. Ärende nr M2004/2092". Ritad av: J. Andersson



Koordinatsystem: SWEREF99 1330



Golder Associates är en global medarbetarägd organisation med över 50 års erfarenhet, som i sin rådgivning verkar för att använda jordens möjligheter utan att påverka dess integritet. Vi tillhandahåller kostnadseffektiva lösningar som hjälper våra kunder att nå sina mål inom hållbar samhällsutveckling genom oberoende rådgivning, design och konstruktionslösningar inom våra specialismråden miljö, jord, berg och vatten.

För mer information, besök golder.com

Afrika	+ 27 11 254 4800
Asien	+ 86 21 6258 5522
Europa	+ 44 1628 851851
Oceanien	+ 61 3 8862 3500
Nordamerika	+ 1 800 275 3281
Sydamerika	+ 56 2 2616 2000

solutions@golder.com
www.golder.com

Golder Associates AB
Lilla Bommen 6
411 04 Göteborg
Sverige
T: 031-700 82 30

