

SGU
Sveriges geologiska undersökning

Välkomna till informationsmöte!

Sanering av föroreningarna i Strandstaden, Fagersanna

14 januari 2016

SGU
Sveriges geologiska undersökning

Dags för åtgärder av föroreningarna i Strandstaden

- Mötet idag – innehåll och presentation av deltagare
- Vem gör vad?
- Vad pågår just nu?
- Hur och var ska åtgärderna göras?
- Försiktighetsåtgärder
- Frågor och funderingar?!

SGU
Sveriges geologiska undersökning

SGU – Sveriges geologiska undersökning

- Myndighet för frågor om berg, jord och grundvatten
- Uppdrag att sanera förorenade områden



SGU
Sveriges geologiska undersökning

SGU- enheten förorenade områden

- Beställer undersökningar och åtgärder av förorenade områden
- Statliga bidragsmedel via Länsstyrelsen/Naturvårdsverket
- Arbetet innebär att SGU tar ansvar för:
 - upphandlingar, tillstånd, mm.
 - samråd och information
 - fastighetsfrågor, avtal, nyttjanderätt
 - miljökontroll, uppföljning och rapportering

SGU
Sveriges geologiska undersökning

Därför sanerar vi området

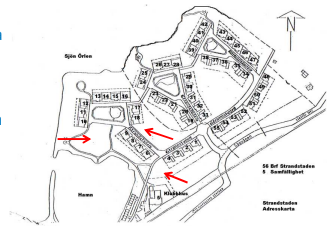
Mål för Strandstaden

- Området ska kunna användas för boende och utomhusaktiviteter utan risker för människors hälsa
- Föroreningar ska inte påverka sjön Örlen eller vattentäkten i Fagersanna negativt
- Mängden av föroreningen dioxin ska minska i området

SGU
Sveriges geologiska undersökning

Förklassificeringen vår och sommar 2015

- Resultaten motsvarade i stort tidigare undersökningsresultat
- Dioxinföroreningar finns framför allt i den översta 0-1 m på de allmänna ytorna
- Högst dioxinhalter i södra delen av området och i den centrala delen av det västra området.
- Högre halter i södra delen av området än vad som hade förväntats



SGU
Sveriges geologiska undersökning

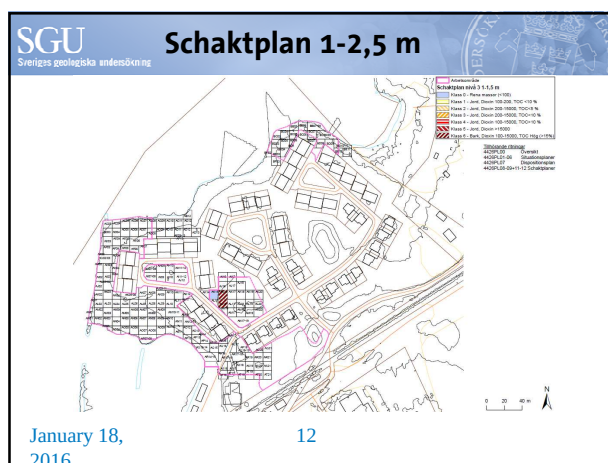
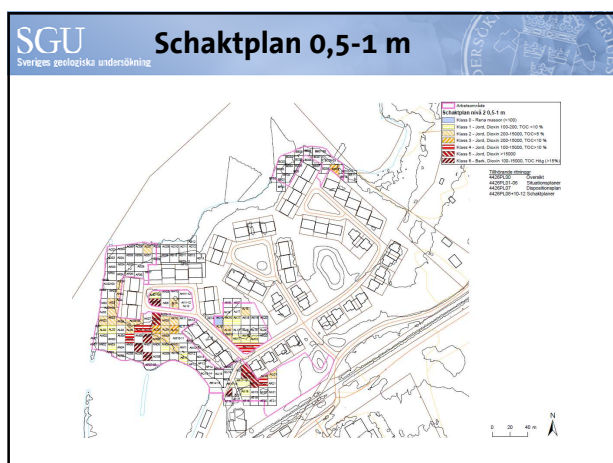
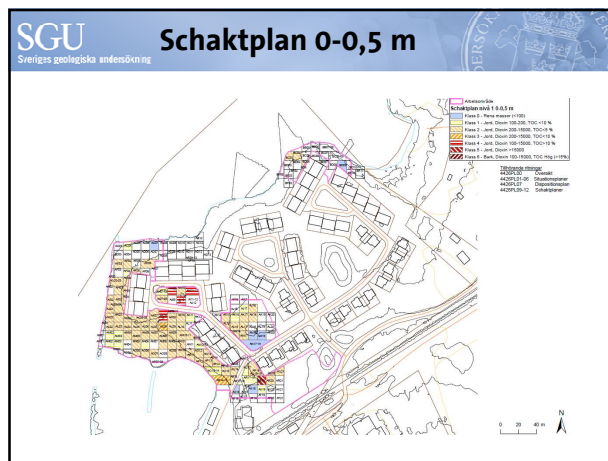
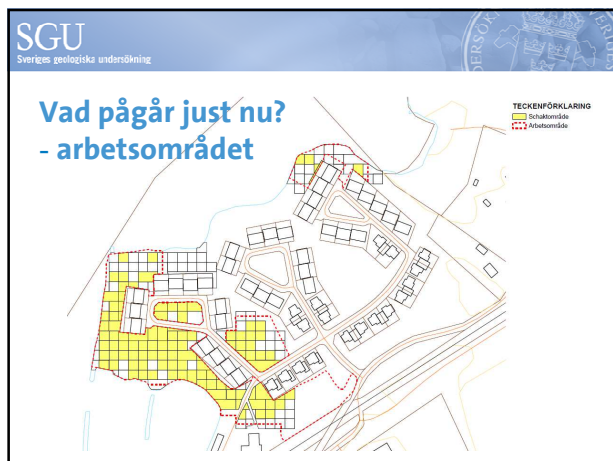
Provtagning av tomter

- Provtagningen av tomterna visade att:
 - De allra flest tomter har låga halter (<100 ng dioxin/kg) – ingen åtgärd behövs
 - Några tomter något högre halter (100-200 ng dioxin/kg) – åtgärd av tillgänglig jord på baksidan rekommenderas
 - Två tomter med högre föroreningshalter (>1000 ng/kg) – åtgärd av tomtens baksida rekommenderas
- Åtgärd av tomt bestäms tillsammans med varje fastighetsägare
- Åtgärderna är kostnadsfria för fastighetsägaren

SGU
Sveriges geologiska undersökning

Vem gör vad?

- Projektledning: *Erika Skogsjö*, SGU
- Byggledning och miljökontroll (för SGU): *Stefan Wadman*, byggledare, Elja Entreprenad AB
- Entreprenör: *Camilla Johansson*, platschef, Göran Larsson, arbetsledare, Håkans Entreprenad AB
- Tillsynsmyndighet: Länsstyrelsen Västra Götaland, *Anna-Karin Davidsson*, tillsynshandläggare
- Projektgrupp: deltagare enligt ovan samt Tibro kommun, Miljösamverkan Östra Skaraborg



SGU
Sveriges geologiska undersökning

Tidsplan – preliminär!

Arbetsmoment	Tid
Förberedelser entreprenad	Kvartal 1 år 2016
Genomförande av schaktarbeten	Kvartal 1-3 år 2016
Återställning av området: gräsytor, träd och buskar, belysning, paviljonger	Kvartal 3-4 år 2016
Slutbesiktning	Kvartal 4 år 2016
Garantibesiktning (efter två år)	2018

SGU
Sveriges geologiska undersökning

Försiktighetsåtgärder

- Information till er boende
- Avspärrning av arbetsområden
- Försiktighet transporter
- Arbetstider måndag-fredag kl. 07-18
- Rutiner vid arbetsområden, arbetsbodar, skyddsutrustning, mm.
- Skyddsåtgärder för spridning av föroreningar, t ex damning, uppsamling av vatten
- Återställning av områdena (gräsytor, vägar, träd, buskar, mm)

SGU
Sveriges geologiska undersökning

Välkommen att fråga!

Erika Skogsjö, *Projektledare*, SGU

Stefan Wadman, *Byggladare*, Elja Entreprenad AB (SGU:s byggladare på plats)

Camilla Johansson, *Platschef*, Håkans Entreprenad AB

Göran Larsson, *Arbetsledare*, Håkans Entreprenad AB

Anna-Karin Davidsson, *Tillsynshandläggare*, Länsstyrelsen Västra Götaland (tillsynsmyndighet)

SGU
Sveriges geologiska undersökning

Information framöver

- Informationsbrev
- Informationsmöte (vid behov)
- Information på SGUs hemsida, sök på "Strandstaden" på www.sgu.se
- Där finns också informationsbrev, presentationer från informationsmöten, rapporter, mm.