

EKA – projektet

Rapportförteckning 2016-04-20

| Rapportnummer | Utredningsansvarig | Företag | Titel |
|---------------|--------------------|------------------------|--|
| EKA 2002:1 | Jan Sundberg | Geo Innova AB | Mark - och grundvattenförhållanden vid EKA - området i Bengtsfors |
| EKA 2002:2 | Jan Sundberg | Geo Innova AB | Föroreningssituationen i mark och grundvatten |
| EKA 2002:3 | Jan Sundberg | Geo Innova AB | Föroreningsspridning från EKA-området i Bengtsfors |
| EKA 2002:4 | Jan Sundberg | Geo Innova AB | Åtgärder för att begränsa föroreningspridning |
| EKA 2002:5 | Jan Sundberg | Geo Innova AB | Lakbarhet av jord, sediment och byggnadsmaterial. |
| EKA 2002:6 | Per Östlund | Studsvik Eco&Safety AB | Identifiering och kvantifiering av källor till kvicksilver och dioxiner i systemet Lelång - Bengtsbrohöljen |
| EKA 2002:7 | Jan Sundberg | Geo Innova AB | Sammanställning av resultat från fältundersökningar och laboratorieanalyser |
| EKA 2002:8 | Åsa Granath | GF Konsult AB | Arbetsmiljöplan (referensundersökningar) |
| EKA 2002:9 | Åsa Granath | GF Konsult AB | Miljökontroll. Riktlinjer för provhantering och laboratorieanalyser för fördjupade undersökningar/referensundersökningar. |
| EKA 2002:10 | Mats Torring | Golder Associates AB | Miljöteknisk undersökning av klorerade alifater i grundvatten, porluft och ytvatten inom norra och nordvästra delen av EKA - området |
| EKA 2002:11 | Bo Carlsson | Envipro Miljöteknik AB | Efterbehandlingsåtgärder |
| EKA 2002:12 | Fredrik Hansson | Empirikon AB | Projektstatus EKA - Bengtsfors 2001-2006, projektrapport nr 1 |
| EKA 2002:13 | Mats Torring | Golder Associates AB | Kompletterande miljöteknisk undersökningar i byggnader |
| EKA 2002:14 | Mats Torring | Golder Associates AB | Kompletterande åtgärdsinriktad historisk inventering av EKA:s gamla industriområde i Bengtsfors |

| | | | |
|--------------------|--------------|---------------------------|---|
| EKA 2002:15 | Marie Arnér | WSP Environmental | Projektrapport 1, Miljö - och hälsoriskbedömning samt åtgärdsutredning |
| EKA 2002:16 | Marie Arnér | WSP Environmental | Bottenfaunaundersökning samt föroreningsinnehåll i fisk och sediment i Bengtsbrohöljen |
| EKA 2002:17 | Marie Arnér | WSP Environmental | Nätprovfiske i Bengtsbrohöljen |
| EKA 2002:18 | Marie Arnér | WSP Environmental | Projektrapport II, Riskvärdering av åtgärdsalternativ se rapport 2005:5 |
| EKA 2002:19 | Åsa Granath | GF Konsult AB | Provtagningsmanual. Vägledning för kvalitetssäkrad provtagning |
| EKA 2002:20 | Per Östlund | Studsvik Eco&Safety AB | Transporter av kvicksilver och dioxiner till, inom och från Bengtsbrohöljen |
| EKA 2002:21 | Per Östlund | Studsvik Eco&Safety AB | Föroreningar i Bengtsbrohöljens sediment - förekomst och spridningsförutsättningar |
| EKA 2003:1 | Åsa Granath | GF Konsult AB | XRF - resultat jämfört med laboratorieanalyser |
| EKA 2003:2 | Åsa Granath | GF Konsult AB | Provtagning i byggnader |
| EKA 2003:3 | Helena Rudin | Mannheimer Swartling | Ansvarsutredning |
| EKA 2003:4 | Jan Sundberg | Geo Innova AB | Redovisning av flottjobb. Resultat och utvärdering |
| EKA 2003:5 | Marie Arnér | WSP Environmental | Erfarenhetsrapportering, delrapport, Tjänst A |
| EKA 2003:6 | Per Östlund | Studsvik Eco&Safety AB | Erfarenhetsrapportering, delrapport, Tjänst B |
| EKA 2003:7 | Jan Sundberg | Geo Innova AB | Erfarenhetsrapportering, delrapport, Tjänst C |
| EKA 2003:8 | Mats Tarring | Golder Associates AB | Erfarenhetsrapportering, delrapport, Tjänst D |
| EKA 2003:9 | Bo Carlsson | Envipro Miljöteknik AB | Erfarenhetsrapportering, delrapport, Tjänst E |
| EKA 2003:10 | Åsa Granath | GF Konsult AB | Erfarenhetsrapportering, delrapport, Tjänst F |
| EKA 2003:11 | Åsa Svensson | Bengtsfors kommun | Fältlokalen för EKA - projektet i Bengtsfors. Bakgrund och framtida behov av lokalen i projektet. |

| | | | |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| EKA 2003:12 | Therese Steinholtz | Empirikon AB | Projektstatus EKA - Bengtsfors 2001-2006, projektrapport nr 2 |
| EKA 2003:13 | Bo Carlsson | Envipro Miljöteknik AB | Teknisk beskrivning (ingår i miljöansökan) |
| EKA 2003:14 | Bo Carlsson | Envipro Miljöteknik AB | MKB |
| EKA 2003:15 | Åsa Granath | GF Konsult AB | Miljökontrollprogram |
| EKA 2003:16 | Jan Sundberg | Geo Innova AB | Kompletterande undersökning för avgräsning av föroreningar i EKA - området |
| EKA 2003:17 | Mikael Hägglöf | Mannheimer Swartling | Tillståndsansökan (inkl. Teknisk beskrivning och MKB) |
| EKA 2004:1 | Åsa Granath | GF Konsult AB | Resultatrapport miljökontroll 2003 |
| EKA 2004:2 | Jan Sundberg | Geo Innova AB | Modellering av grundvatten- och spridningsförhållanden av olika åtgärdsalternativ, program (inaktuell from 2007 pg ändrad uppföljning av åtgärder, ersätts med nytt program) |
| EKA 2004:3 | Olof Regnéll | Lunds Universitet | Kvicksilver på EKA-området, Bengtsfors |
| EKA 2004:4 | Bo Carlsson, Karsten Håkansson | Envipro Miljöteknik AB, Gen Innova AB | Lakförsök i kolonner - program och resultat |
| EKA 2004:5 | Niklas Törneman | Lunds Universitet | Avrapportering Niklas Törneman, April 2004-juni 2005 |
| EKA 2004:6 | Jan Andersson | Empirikon AB | Upphandlingsstrategier, reviderad 2005-05-19 |
| EKA 2004:7 | Therese Steinholtz | Empirikon AB | Plan för egenkontroll (inledande arbete ersatt med EKA 2006:1) |
| EKA 2004:8 | Åsa Granath | GF Konsult AB | Beställarens arbetsmiljöplan för entreprenader (ingår förfrågningsunderlag) |
| EKA 2004:9 | Therese Steinholtz | Empirikon AB | Projektstatus EKA - Bengtsfors 2001-2007, projektrapport nr 3 |
| EKA 2005:1 | Bo Carlsson, Göran Nilsson | Envipro Miljöteknik AB | Åtgärdsförberedande undersökningar - provtagningsprogram |
| EKA 2005:2 | Bo Carlsson, Göran Nilsson | Envipro Miljöteknik AB | Åtgärdsförberedande undersökningar - provsschakt, siktning, tvättning och analyser |
| EKA 2005:3 | Sabina Kolodynska, Johan Fogelström | Bengtsfors kommun | Beredskapsplan |

| | | | |
|-------------------|---|--|--|
| EKA 2005:4 | Mikael Pyyny | Envipro Miljöteknik AB | Manual till schakt databas - användarhandbok |
| EKA 2005:5 | Jan Sundberg, Olof Regnéll, Niklas Töremán, Bo Carlsson, Marie Arnér, Therese Steinholtz | Envipro Miljöteknik AB, Gen Innova AB, Lunds Universitet, WSP Environmental AB, Empirikon AB | Projektrapport III, Komplettering av miljö- och hälsoriskbedömning samt åtgärdsutredning med riskvärdering av åtgärdsalternativ |
| EKA 2005:6 | Jan Sundberg | Geo Innova AB | Beskrivning av hydrogeologisk konceptuell modell |
| EKA 2005:7 | Kjell Hansson | Empirikon AB | Projektstatus EKA - Bengtsfors 2001- 2010, projektrapport nr 4 |
| EKA 2005:8 | Jan Sundberg, Olof Regnéll, Niklas Töremán, Bo Carlsson, Marie Arnér, Therese Steinholtz | Envipro Miljöteknik AB, Gen Innova AB, Lunds Universitet, WSP Environmental AB, Empirikon AB | Förtydligande av platsspecifika riktvärden samt åtgärdskrav för halter i jord samt rättelse av Projektrapport 3 |
| EKA 2006:1 | Therese Steinholtz | Empirikon AB | Plan för egenkontroll i enlighet med föroddningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll |
| EKA 2006:2 | Niklas Törneman | Sweco Viak | Kemiska arbetsmiljörisiker vid rivning av cellhallsbyggnad |
| EKA 2007:1 | Katarina L Parkkonen | GF Konsult AB | Kompletterande miljöteknisk markundersökning ute på udden samt under och i anslutning till den före detta cellhallsbyggnaden |
| EKA 2009:1 | Fredrik Mossmark, Jan Sundberg | Geo Innova AB | Sammanfattning av grundvattensituationen under entreprenadtiden, EKA, Bengtsfors kommun |
| EKA 2010:1 | Ingvar Wängberg, Annelie Loberg | IVL | Utvärdering av kvicksilvermätningar i luft och nederbörd i samband med EKA-projektet i Bengtsfors. |
| EKA 2010:2 | Göran Nilsson | Faveo Projektledning AB | Riktlinjer för tillsyn och säkerheten kring miljöskyddande åtgärder och miljöförhållanden inom EKA-området |
| EKA 2011:1 | Fredrik Mossmark | Vectura AB | Modellering av grundvattenflöde, före och efter sanering |

| | | | |
|-------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| EKA 2011:2 | Annelie Loberg | Norconsult AB | Metodbeskrivning och analysresultat - Dräneringsledning vid EKA, Bengtsfors kommun |
| EKA 2012:1 | Göran Nilsson, Mikael Pylvny | Faveo Projektledning AB | Kvarlämnade mängder föroreningar och deras utbredning inom EKA-området |
| EKA 2012:2 | Olof regnell, Niklas Törneman | Cinnobex-MBC, Sweco | Föroreningsspredning från EKA-området i Bengtsfors före och efter åtgärd – en samlad bedömning av åtgärdernas omedelbara och mer långsiktiga effekter |
| EKA 2012:3 | Jan Sundberg, Karsten Håkansson | Vectura AB | Föroreningsspredning efter åtgärd - EKA-området i Bengtsfors |
| EKA 2012:4 | Jan Sundberg | Vectura AB | Värdering av föroreningsspredning via dränledning, EKA, Bengtsfors kommun |
| EKA 2012:5 | Annelie Loberg | Norconsult AB | Nätprovfiske i Bengtsbrohöljen 2012 |
| EKA 2012:6 | Boh Tivesten | Bengtsfors kommun | Riktlinjer för tillsyn och skötsel av EKA-området |
| EKA 2013:1 | Annelie Loberg | Norconsult AB | Fiskens status i Bengtsbrohöljen - Påverkan av miljögifter 2002-2012 |
| EKA 2013:2 | Annelie Loberg | Norconsult AB | Analysresultat och metoder 2002-2010 - Eka-projektet, Bengtsfors kommun |
| EKA 2013:3 | Christer Ramström | Empirikon Konsult AB | Kontrollprogram för efterföljande miljökontroll 2014-2019 |
| EKA 2015:1 | Olof Regnell | Cinnobex- MBC/Empirikon | Borttagna mängder kvicksilver och dioxin från EKA-tomten i Bengtsfors – uppskattningar och osäkerheter |
| EKA 2015:2 | Joakim Schultzén | Empirikon Konsult AB | Projekt- och Erfarenhetsrapport |