

Sammanställning av föredrag:

Salt som medel att efterbehandla områden förorenade av bly

Jämförelse mellan två membranprocesser för att ta bort giftiga metaller

Metod att ta bort arsenik ur förorenat vatten

Destruktion av hydrazin genom elektrolys

Krav på offentlig redovisning förändrar frekvens och storlek på utsläpp

Miljöeffekter av PCB spill och brand i PCB (grundvatten, skadefall)

Förebyggande, planering - verksamheten i Quebec, Canada

Luftspridningsmodell ASAP för räddningsledning på plats

USAs insatsteam för miljöolycka, mätning av luftföroreningar

Omhändertagande av spill från kvicksilver på sjukhus

Beskrivning av insats (sid 251) när 28 järnvägsvagnar med koncentrerad svavelsyra spårade ur i Quebec den 21 januari 1995. Tonvikt på uppföljning och stöd under räddningsinsatsen. Olyckan hände i ett skogsområde intill en bäck eller älv. Totalt rann 177 m³ ut i vattnet och 78 m³ i marken. Artikeln beskriver neutralisation med kalk, tömning, sanering, uppföljande mätningar.

Beskrivning om sanering av DDT, tunnor som var nedgrävda.

Sanering av företag (Divex) som hanterade stora mängder explosiva varor, både civila och militära. Myndigheterna ingrep efter en explosion där ägaren själv omkom. Han var den enda som visste vad som fanns i lagerlokaler (bl a nitroglycerin, högkänsliga militära sprängmedel). Man bedömde att riskavståndet skulle vara ca 12 km om en större explosion inträffat. Uppsatsen beskriver samverkan och åtgärder (sid 295).

Environment Canada har tagit fram manual för sin beredskap så att de kan ingripa vid olyckor med miljöeffekter. Alla spill och olyckor graderas kopplat till hur allvarliga de är. Checklistor finns för sanering, bruk av dispergeringsmedel, bränning på plats m m. Man betonar vikten av att alltid dra erfarenheter från gjorda insatser och sprida dem.