

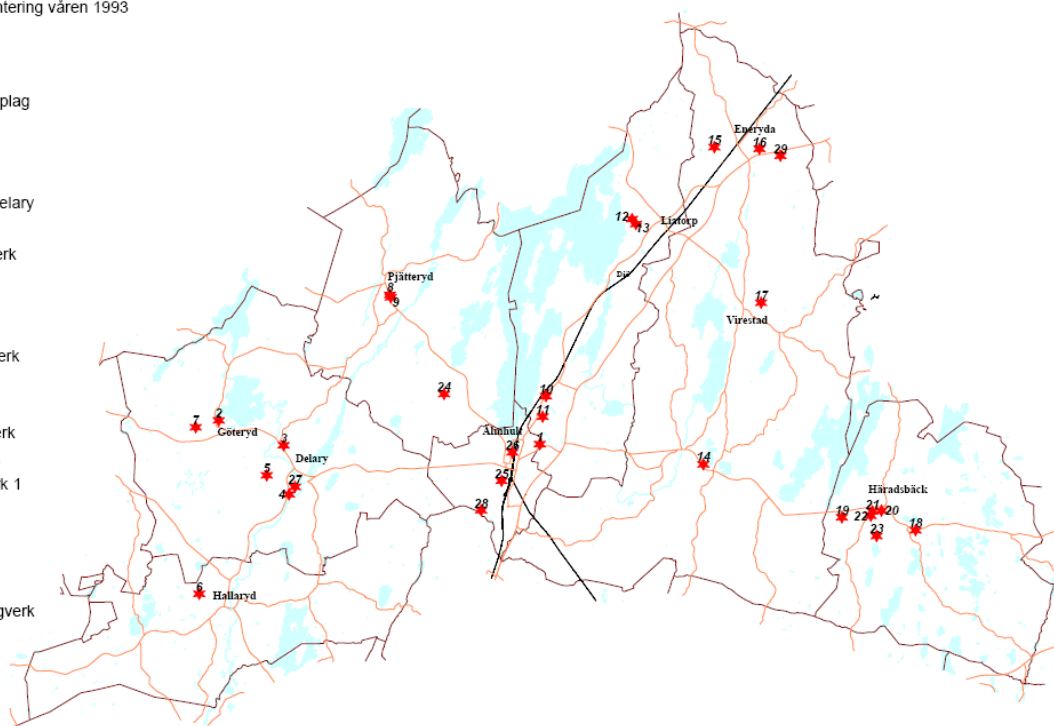
Nedlagda avfallsupplag

Länsstyrelsen i Kronobergs län har under 2005 identifierat potentiella förorenade områden i länet. Arbetet har utförts på uppdrag av Naturvårdsverket. Miljö- och byggförvaltningen har under 2006 erhållit en rapport från arbetet. Rapporten visar att det i Älmhults kommun har identifierats 201 potentiellt förorenade områden varav 47 redan inventerats. Vad gäller avfallsupplag inventerades dessa våren 1993 av kommunens tekniska kontor i samarbete med miljö- och hälsoskyddskontoret. I tabell 1 sammanfattas resultatet från inventeringen samt den ungefärliga riskklassificering som gjorts. Läget för respektive upplag framgår av karta, figur 1.

Förklaring

★ Avfallsupplag inventering våren 1993

- 1 Äskya avfallsupplag
- 2 Göteryd
- 3 Ryfors
- 4 Delary
- 5 Skogsägarna Delary
- 6 Hallaryd
- 7 Göteryds Sågverk
- 8 Pjätteryd 1
- 9 Pjätteryd 2
- 10 Sännaböke
- 11 Möckelns Sågverk
- 12 Värpeshult 1
- 13 Värpeshult 2
- 14 Bråthults Sågverk
- 15 Eneyda, Hörda
- 16 Eneyda sågverk 1
- 17 Virestad
- 18 Petersborg
- 19 Torbjörnshult
- 20 EJT Sågverk
- 21 Häradsbäck sågverk
- 22 CeHå
- 23 Knoxhults trä
- 24 Gräviingsrås
- 25 Älmhults Bruk
- 26 Gotthard
- 27 Mesatippen
- 28 Gränsholmen
- 29 Eneyda sågverk 2



Figur 1 Nedlagda avfallsupplag i Älmhults kommun

Inventeringsmetodik

Alla upplag, utom Äskya avfallsanläggning, inventerades i fält. Uppgifter om avfallets sammansättning, täcktskikt, släntlutning, vegetation, jordart under och nedströms upplaget, lakvattendränering, närliggande ytvatten, upplagets omgivning och andra iakttagelser av betydelse, noterades. Varje upplag inventerades endast översiktligt och några närmare undersökningar gjordes ej. Där så var möjligt togs vattenprov i närliggande dike (uppströms och nedströms upplaget i vissa fall) eller annat ytvatten. Vattenproverna analyserades i fält med avseende på pH och konduktivitet. De uppgifter som samlats in i fält jämfördes med uppgifter från en äldre inventering gjord 1984 av miljö- och hälsoskyddskontoret.

Varje avfallsupplag bedömdes med avseende på risk för förorening av yt- och grundvattenrecipient. Bedömningen gjordes med hjälp av Naturvårdsverkets Rapport 3859 "Översiktlig undersökning av avfallsupplag. Metodutveckling och tillämpning med exempel från Östergötland". Metodiken i denna rapport följdes dock inte strikt, då underlaget inte var tillräckligt stort.

Risiklassificering

En ungefärlig risiklassificering gjordes av alla avfallsupplagen. Vid klassificeringen togs hänsyn till framför allt avfallets sammansättning, risk för förorening av yt- eller grundvattenrecipient, upplagets storlek och omgivningens beskaffenhet. Något numeriskt bedömningsvärde, enligt Naturvårdsverkets Rapport 3857 "Gamla avfallsupplag - metodik för inventering och risiklassificering", räknades ej fram.

Resultat

I Älmhults kommun finns 28 avfallsupplag, 9 av dem används fortfarande, i större eller mindre omfattning. Flera av de nedlagda avfallsupplagen används av privatpersoner, trots att detta inte är tillåtet. Dessa upplag är ofta mycket skräpiga och behovet av uppstädning är stort vid flera av dem.

Huvuddelen av avfallsupplagen är gamla kommunala upplag som tidigare använts för deponering av hushålls- och industriavfall. Det är ofta osäkert vilken typ av avfall som deponerats, då även okontrollerad deponering har skett.

Vid 23 av upplagen finns ytvatten (oftast diken) inom tio meter från upplaget. Det är inte ovanligt att gamla upplag ligger i våtmarker. Vid tio av upplagen finns risk för förorening av ytvatten, vid ett upplag finns risk för förorening av grundvatten och vid sju finns risk för förorening av både grund- och ytvatten. Provtagningar av ytvatten sker regelbundet vid Äskya avfallsanläggning.

En ungefärlig klassificering av avfallsupplagen har gjorts. Endast vid ett upplag, Äskya avfallsupplag, bedöms risken för negativ miljöpåverkan vara mycket stor (klass 1). Vid följande upplag bedömdes risken vara stor (klass 2): Delary, Eteryda Hörda, Virestad och Grävlingrås. De övriga avfallsupplagen hamnar i klass 3 (9 st) eller klass 4 (12 st), det vill säga risken för negativ miljöpåverkan är måttlig eller låg.

Slutsats

Denna upplagsinventering har medfört att provtagningar skett vid upplagen i Eteryda, Virestad och Delary. Proven har visat att Virestad bedömdes ha så liten påverkan att provtagningar upphörde från halvårsskiftet år 2000. En sluttäckning av tippen i Delary har skett med mesakalk under år 2000. Ytterligare provtagning av sediment vid Eteryda kommer enligt plan att ske om tio år.

Bilaga+4+Nedlagda+avfallsupplag+090911

Tabell 1. Avfallsdeponier i Älmhults kommun, inventerade våren 1993. Skuggningen markerar upplag som är avslutade och som inte får användas.

| Nr | Namn | Fastighet | Huvudman | Användningstid | Avfallstyp H=hushållsavfall I=industriavfall S=schaktmassor M=miljöfarligt avfall | Används | Påverkan på ytvatten | Avstånd till ytvatten (m) | Risk för förorening O=okänt Y=ytvatten G=grundvatten | Behov av provtagning | Behov av städning | Klass 1=mkt stor risk 2=stor risk 3=måttlig risk 4=låg risk för negativ miljöpåverkan |
|----|------------------------|------------------------|---------------------|----------------|--|-----------------|----------------------------|------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|--|
| 1 | Äskya avfallsupplag | Äskya 1:25 m fl | Älmhults kommun | 1940-- | H, I, S, M | ja | nej | 0 | Y, G | prov. sker | nej | 1 |
| 2 | Göteryd | Göteryd 1:1 | Älmhults kommun | ?-1975 | H, I, S, O | ja, olagligt | ? | 1 | nej | nej | ja | 4 |
| 3 | Ryfors | Ryd 3:1 | Älmhults kommun | 1975-83 | H, I, M, O | ja, olagligt | ja | 0 | Y | Y | ja | 3 |
| 4 | Delary | Staveryd 1:1 | Södra Skogsäg. | 1940-80 | H, I, S, O | ja, olagligt | ja | 1 | Y | Y | ja | 2 |
| 5 | Skogsägarna, Delary | Lillaryd 1:10, 1:3 | Södra Skogsäg. | ?-1985 | I | nej | ja | 2 | Y, G | Y | nej | 3 |
| 6 | Hallaryd | Hallaryd 3:1 | Älmhults kommun | 1950-75 | H, I, S, M, O | (ja) | nej | 50 | nej | nej | (ja) | 4 |
| 7 | Göteryds Sågverk | Juddhult 1:20 | Göteryds Sågverk | 1940-- | I, S | ja, delvis | nej | 10 | Y | nej | nej | 3 |
| 8 | Pjätteryd 1 | Pjätteryd 1:1 | Älmhults kommun | ?-1975 | H, I, O | (ja) | ? | 100 | nej | nej | (ja) | 4 |
| 9 | Pjätteryd 2 | Pjätteryd 1:1 | Älmhults kommun | 1960-- | H, I, S, O | ja (S) | nej | 3 | Y | nej | nej | 4 |
| 10 | Sännaböke | Sännaböke 1:44 | Älmhults kommun | 1940-72 | H, I, S, M, O | ja, olagligt | nej | 10 | nej | nej | ja | 4 |
| 11 | Möckelns Sågverk | Sännaböke 1:46 | Möckelns Sågverk | ?-- | I, S | ja (S) | ? | 5 | nej | nej | nej | 4 |
| 12 | Värpeshult 1 | Värpeshult 2:18 | Älmhults kommun | 1945-1977 | H, I, O | nej | (ja) | 10 | nej | nej | nej | 4 |
| 13 | Värpeshult 2 | Värpeshult 2:4 | Älmhults kommun | 1978-1982 | H, S, O | ja, olagligt | ? | > 50 | nej | nej | ja | 4 |
| 14 | Bråthults Sågverk | Bråthult 1:14, 1:15 | Bråthults Sågv. | 1950-- | I, O | ja, delvis | ? | 10 | Y | nej | ja | 4 |
| 15 | Enerйда, Hörda | Hörda 1:20 | Älmhults kommun | 1960-1983 | H, I, S, M, O | nej | ja, metaller | 10 | Y | prov. sker | nej | 2 |
| 16 | Enerйда Sågverk 1 | Enerйда 8:3 | Enerйда Sågverk | 1940-75 | I, S | nej | nej | 1 | Y, G | Y | nej | 3 |
| 17 | Virestad | Virestad 1:1 | Älmhults | 1965-1983 | H, I, S, M, O | ja | ja | 5 | Y | Y | ja | 2 |

Bilaga+4+Nedlagda+avfallsupplag+090911

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|-------------------|--------------------------------------|---------|------------|--------------|-----|-----|------|------|------|---|
| | | | kommun | | | | | | | | | |
| 18 | Petersborg | Häradsmåla 1:1 | Älmhults kommun | 1950-? | H, I, S, O | (ja) | ? | 15 | nej | nej | (ja) | 4 |
| 19 | Torbjörnahult | Torbjörnahult 1:5 | Älmhults kommun | ? | H, O | ja, olagligt | ? | 10 | nej | nej | ja | 4 |
| 20 | EJT Sågverk | Häradsbäck 1:23 | EJT Sågverk | 1955-- | I, S | ja, delvis | ? | 1 | Y | Y | nej | 3 |
| 21 | Häradsbäck Sågverk | Häradsbäck 1:87 | Fastighetsägaren | ? | I | nej | ? | 1 | nej | nej | nej | 4 |
| 22 | CeHå | Långhult 1:33 | CeHå Industri AB | 1950-- | I | ja | ja | 1 | Y, G | nej | ja | 3 |
| 23 | Knoxhults Trä | Knoxhult 1:3 | Upplaget avslutat, barken borttagen. | | | | | | | | | |
| 24 | Grävlingrås | Grävlingrås 1:5 | Älmhults LBC | 1980-- | I, S, O | ja | ? | 100 | Y | Y | ja | 2 |
| 25 | Älmhults Bruk | Blåsippan 4 | Älmhults Bruk | 1946-85 | I, S, M | nej | ja | 0 | Y | nej | nej | 3 |
| 26 | Gotthard | Gotthard 7 | Gotthard Nilsson | ? | I, S, O | nej | ? | 10 | Y, G | Y | (ja) | 3 |
| 27 | Mesatippen | Staveryd 1:1 | Fastighetsägaren | ?-1980 | I | nej | ja | 5 | Y, G | Y, G | (ja) | 2 |
| 28 | Gränsholmen | Stg 826 | Älmhults kommun | | S | ja | ja | 0 | Y, G | Y | nej | 2 |
| 29 | Enerйда Sågverk 2 | Lindås 1:6 | Fastighetsägaren | ? | I | nej | nej | 5 | G | nej | nej | 3 |

