

## 5. Nedlagda deponier

Förra inventeringen av nedlagda deponier gjordes 1999 i samband med upprättandet av avfallsplan.

Deponierna delas in i riskklasser enligt Naturvårdsverkets rapport 3857:

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1. Mycket stor risk | Efterbehandling eller andra skyddsåtgärder behövs |
| 2. Stor risk        | Skyddsåtgärder kan behövas                        |
| 3. Måttlig risk     | Upplag där relativt enkla åtgärder behövs         |
| 4. Liten risk       | Åtgärder bedöms inte nödvändiga                   |

Nedlagda deponier	Avfallsslag	I drift år	Riskklass	X,Y koord.
Björkfors*	Hushålls-och byggavfall	1967 - 1972	3	x= 7334381 y= 1846995
Karlsborg**	Hushålls-, industri-, och farligt avfall	1948 - pågående		x= 7321420 y= 1842318
Båtskärsnäs	Hushålls-, industri-, och farligt avfall	1960 - 1970	2	x= 7319719 y= 1847426
Börjelsbyn	Hushållsavfall	1968 - 1970	4	x= 7331274 y= 1825002
Rudträsket	Hushålls-, industri-, och farligt avfall	1940 - 1964	2	x= 7327127 y= 1834239
Kalix***	Hushålls-, industri-, och farligt avfall	1965- 2008	3	x= 7327742 y= 1835153
Korpikå	Hushållsavfall	1963 – 1972	4	x= 7339093 y= 1831757
Morjärv	Hushålls-, industri-, och farligt avfall	-1968	2	x= 7347281 y= 1811097
Nyborg	Hushålls-, industri-, och farligt avfall	1965 - 1977	2	x= 7317539 y= 1838422
Pålänge	Hushålls- och industriavfall	1965 -1970	4	x= 7319430 y= 1825352
Ryssbält	Hushållsavfall	1965 - 1970	4	x= 7316624 y= 1832232
Sangis	Hushållsavfall	1966-1970	4	x= 7327209 y= 1854455
Sören	Hushållsavfall	1965 - 1970	4	x= 7324588 y= 1818601
Törböle	Hushålls- och industriavfall	1969 - ?	2	x= 7332183 y= 1811989
Töre-Tryträsket	Industri- och farligt avfall	1965 - 1969	2	x= 7329834 y= 1814175
Törefors	Industri- och farligt avfall	- 1969	2	x= 7326917 y= 1813276
Vitvattnet****	Hushållsavfall	- 1968	4	x= 7348033 y= 1835165
Övermorjärv	Hushålls-, industri-, och farligt avfall	- 1972	Ej risk-klassad	x= 7350033 y= 1815848
Siknäs	Hushållsavfall	1966-1970	4	x= 7322416 y= 1813655

Länsstyrelsen driver ett saneringsprojekt tillsammans med Kalix kommun vid gamla sågverksområdet i Båtskärsnäs.

\* Byggavfall fanns på platsen vid inventeringen 2009-08-06.

\*\* Delar av deponi är avslutad,

\*\*\* Deponeringen av avfall upphörde 2008-12-31. Avslutningsplan är upprättad och arbetet med att upprätta en deponeringsplan pågår.

\*\*\*\* Byggavfall fanns på platsen vid inventeringen 2009-08-07.

De nedlagda deponierna är sedan 1999 riskklassade enligt naturvårdverkets rapport 3857. Enligt de allmänna råden till förordningen bör bedömningen av risken för människor hälsa och miljö göras som en orienterande studie enligt naturvårdverkets rapport 4918. Följande sammanställning erhålles då:

### **Björkfors**

På deponi har hushållsavfall deponerats under åren 1967 - 1972. Under 1999 användes området av Vägverket för deponering av överskottmassor från vägbygget Björkfors-Moån.

lakttagelser: Platsen där deponin finns på är ett före detta pinnmotag. Deponiområdet är rikligt gräsbevuxet i kanterna. Vid inventeringen konstaterades att byggavfall fanns på platsen 2009-08-06

Bedömning: Efter avstädning bör området inte förväntas påverka människa och miljö.

### **Båtskärsnäs**

På deponin har hushålls-, industri- och farligt avfall deponerats under åren 1960 - 1970.

lakttagelser: Deponin är rikligt bevuxen med gräs, mjölkört och hallon. I kanterna har björk, sälg och tall etablerat sig.

Bedömning: Eftersom deponin använts för att deponera farligt avfall kan inte påverkan på omgivningen uteslutas. Av den anledningen kan vidare undersökningar och skyddsåtgärder bli nödvändiga.

### **Börjelsbyn**

På deponin har hushållsavfall deponerats under åren 1968 - 1970.

lakttagelser: Deponin är riktigt bevuxen med gräs och mjölkört.

Bedömning: Inga speciella åtgärder är nödvändiga. Det avfall som deponerats bedöms inte kunna påverka människa och miljön i någon större utsträckning. Användningstiden var dessutom mycket kort och mängderna små.

### **Rudträsket**

På deponin har hushålls-, industri- och farligt avfall deponerats under åren 1940 - 1964.

lakttagelser: Området där deponin ligger är idag industriområde.

Bedömning: I det farliga avfallet som deponerats har det bl.a. funnits rester från ytbehandling och impregnering. Rudträsket ligger i anslutning till det gamla deponiområdet. Eventuell påverkan till yt- och grundvatten från det deponerade farliga avfallet kan inte uteslutas.

### **Karlsborg**

På deponin har hushålls-, industri-, och farligt avfall deponerats under åren 1948 till slutet av 1970 talet.

lakttagelser: Deponin är idag bevuxen med gräs. I kanterna har björk och sälg etablerat sig.

Bedömning: Villkor finns i tillstånd för Billeruds nya deponi som ligger i anslutning till den gamla varför den avslutade deponin faller under dessa.

### **Korpikå**

På deponin har hushållsavfall deponerats under åren 1963 - 1972.

lakttagelser: Området är idag rikligt beväxt med björk, tall, sälg och mjölkört

Bedömning: Någon risk för människa och miljö bedöms inte föreligga.

### **Morjärv**

På deponin har hushålls-, industri- och farligt avfall deponerats fram till 1968.

lakttagelser: Området var igenväxt med mjölkört, sälg och björk

Det farliga avfallet som deponerats här är enligt uppgift från Kalix kommuns avfallsplan från 1999 färgrester och impregneringsmedel. Vid tidigare inventering bedömdes situationen känslig för yt- och grundvatten. Detta beroende på att Sågbäcken, dit området avvattnas, tidvis används för bevattning samt att deponin ligger i nederbördsområdet ovanför Morjärvs vattentäkt. Bedömningen från 1999 kvarstår.

Bedömning: Vidare undersökning för att kunna bedöma eventuella skyddsåtgärder kan bli aktuellt.

### **Nyborg**

På deponin har hushålls-, industri- och farligt avfall deponerats under åren 1965 - 1977.

lakttagelser: Deponiområdet som är beläget i anslutning till strandkanten är rikligt beväxt med gräs och mjölkört. Även björk har etablerat sig. Deponin är väl täckt och avslutad.

Bedömning: Då osäkerhet råder om vilken typ av farligt avfall deponerats och områdets närhet till havsvik gör att vidare undersökning kan behöva göras.

### **Pålänge**

På deponin har hushålls- och industriavfall deponerats under åren 1965 - 1970.

lakttagelser: Området är väl täckt och överväxt med gräs och mjölkört. Björk och sly har etablerat sig i riklig omfattning. Då deponin ligger på nederbördsområdet ovanför Granholmens VA- förenings borrbrunn har situationen tidigare bedömts som känslig för grundvattnet.

Bedömning: Inga särskilda åtgärder är förnärvarande nödvändiga.

### **Ryssbält**

På deponin har hushållsavfall deponerats under tiden 1965 - 1970.

lakttagelser: Deponin är sedan 1970 avslutad och väl täckt.

Bedömning: Det avfall som deponerats bedöms inte ha någon påverkan på människa eller miljö.

### **Sangis**

På deponin har hushållsavfall deponerats under tiden 1960 - 1970.

lakttagelser: Området är rikligt bevuxet med gräs och mjölkört. I kanterna har björk och sälg också etablerat sig.

Bedömning: Det avfall som deponerats bedöms inte ha någon påverkan på människa och miljö

### **Sören**

På deponin har hushållsavfall deponerats under åren 1965 - 1970.

lakttagelser: Området är väl täckt. Tall och björk har etablera sig i stor omfattning.

Bedömning: Det avfall som deponerats bedöms inte ha någon påverkan på människa och miljö

### **Tryträsket**

På deponin har hushålls-, industri- och farligt avfall deponerats under åren 1965 - 1969.

lakttagelser: Området är väl täckt och gräsbevuxet. I kanterna växer frodigt med mjölkört.

Bedömning: Då farligt avfall deponerats tidigare bör undersökning av eventuell spridning till omgivningen göras.

### **Törböle**

På deponin har hushålls- och industriavfall deponerats under åren 1969 -

lakttagelser: Området är rikligt bevuxet med gräs, mjölkört och renfana m.m. I utkanten växte björk och sly. I början av deponiområdet växte tall och björk. Uppgifter finns om att farligt avfall har deponerats här under tiden 1962 - 1967.

Bedömning: Då farligt avfall deponerats tidigare bör undersökning av eventuell spridning till omgivningen göras.

### Törefors

På deponin har industri- och farligt avfall deponerats fram till 1969.

lakttagelser: Området som är beläget invid havet är bevuxet med gräs och mjölkört..

Bedömning: Då farligt avfall tidigare deponerats bör undersökning göras av eventuell spridning till omgivningen.

### Vitvattnet

På deponin har hushållsavfall deponerats fram till 1968.

lakttagelser: Området är väl täckt och gräsbevuxet från kanterna och en bit in på deponiområdet. Vid inventeringstillfället fanns byggavfall på platsen.

Bedömning: Avstädning av området och avstängning för att förhindra att avfall lämnas på området.

### Övermorjärv

På deponin har hushålls-, industri- och farligt avfall deponerats fram till 1972.

lakttagelser: Området är väl täckt och bevuxet med gräs och mjölkört. Tall växer rikligt på området.

Bedömning: Då farligt avfall tidigare deponerats bör undersökning göras av eventuell spridning till omgivningen.

### Siknäs

På deponin har hushållsavfall deponerats fram till 1970.

lakttagelser: Området är väl täckt och gräsbevuxet från kanterna och en bit in på deponiområdet.

För en av deponierna **Rudträsket** har Kalix kommun varit verksamhetsutövare. Deponiområdet ligger i anslutning till Rudträsket därav benämningen på deponin. I dagsläget finns inga andra planer på åtgärder än ordinarie provtagning av utgående lakvatten från nuvarande deponiområdet på Vitvattnenvägen 116. Provtagningspunkt L7 Stenbäcken ligger nedströms Rudträsket varför eventuella läckage från deponiområdet vid Rudträsket mest troligt skulle återspeglas i analysresultaten.