

## Bilaga 6 – Nedlagda deponier

### Nedlagda kommunala deponier

Kommunfullmäktige i Sundsvall beslutade 2011-05-02, § 171, att ge stadsbyggnadsnämnden anslag för att under åren 2011-2021 återställa gamla avfallsupplag. Arbetet skulle ske enligt en plan som stadsbyggnadskontoret hade upprättat. Det belopp som får användas för uppgiften är 124 miljoner kronor.

I Stadsbyggnadskontorets uppdrag ingår att riskklassa ett antal nedlagda kommunala deponier enligt MIFO (Naturvårdsverkets metod för inventering av förorenade områden) och vid behov åtgärda tippor för att minimera eventuella miljörisker.

Samtliga nedlagda deponier har riskklassats förutom nummer 52, Sköle Strandvägen, vilken är en nyligen upptäckt deponi. Den påträffades sommaren 2018 i samband med ett ledningsarbete på fastigheten Sköle 25:1. Detta är sannolikt den deponi som avses med tipp nr 40 (Sköle 1:110) då nr 40 inte har påträffats vid undersökningarna.

Av de undersökta deponierna bedöms en tillhöra riskklass 1 (Mycket stor risk), nämligen Lomyrans gamla slam- och soptipp. Flest antal deponier har bedömts tillhöra riskklass 2 (Stor risk). Fördelningen mellan de olika riskklasserna framgår av tabellen nedan.

Riskklass 1 "Mycket stor risk"	3% (1 objekt)
Riskklass 2 "Stor risk"	60% (19 objekt)
Riskklass 3 "Måttlig risk"	13% (4 objekt)
Riskklass 4 "Låg risk"	23% (7 objekt)
<i>Riskklassning ej utförd</i>	<i>1 objekt</i>

Tabell 1. Visar andelen objekt för respektive riskklass.

MIFO-metodiken har dock visat sig vara svår att tillämpa på denna typ av förorenade områden. Riskklassningen blir trubbig och har därför inte kunnat användas för prioritering av åtgärder. Till exempel får en relativ stor soptipp för både industriavfall och hushållssopor, exempelvis Tamböle soptipp i Gärde, samma riskklassning som mycket mindre deponier bestående av enbart hushållsavfall. Prioritering av åtgärderna har därför skett dels utifrån avfallsplanen med fokus på de tre stora objekten Tamböle, Hillstamon och Lomyran, men även genom en subjektiv bedömning om genomförbarhet och geografi.

Av de 32 tippor som numer ingår i avfallsplanen är 23 objekt avförda eller åtgärdade. Åtta objekt kommer att åtgärdas under 2019. Det finns dock några osäkerheter kring tidplanen som framför allt är kopplad till att några av objekten ligger på privata fastigheter. Där saknas fortfarande en överenskommelse med markägarna. Ett objekt, nr 52, kommer att utredas vidare under 2019 och vid behov saneras under 2020.

I tabellen på nästa sida redovisas utredningsläget för samtliga objekt som omfattas av avfallsplanen. Motiveringar till stadsbyggnadskontorets bedömningar har presenterats till

Miljökontoret i tre delrapporter (2010-03-30, 2011-02-02 och 2012-02-15).

Stadsbyggnadskontoret fortsätter att genomföra upprättad åtgärdsplan och har ett framtida egenkontrollansvar för de nedlagda kommunala deponierna.

*Kommunala deponier som omfattas av tilldelade medel från kommunfullmäktige.*

Nr	Namn enl avfallsplan	Risk-klass	Åtgärd	Kommentar
2	Lomyren	1-2	Påbörjad	Åtgärd Etapp 1 avslutad. Etapp 2 startar sannolikt sommaren 2019.
3	Hillstamon	2	Avslutad	Efterkontroll av lakvatten och grundvatten pågår.
4	Tamböle	2	Avslutad	Efterkontroll av lakvatten och grundvatten pågår.
5	Selångertippen	2	Avslutad	Efterkontroll av grundvatten pågår.
6	Håkansstå	2	Avslutad	Åtgärdad i ett tidigare skede. Ärendet avskrivet från Miljökontoret.
7	Allstatippen	2-3	Kvarstår	Åtgärdas sannolikt 2019. Överenskommelse med markägare saknas.
8	Bällstatippen	4	Avförd	Inget behov av åtgärder eller fler utredningar.
9	Åstatippen	2	Avslutad	Efterkontroll av lakvatten och grundvatten pågår.
10	Luckstatippen	4	Avslutad	
11	Nedansjötippen	2	Avslutad	
12	Fanbytippen	4	Avförd	Inget behov av åtgärder eller fler utredningar
13	Kärvstatippen	2	Avslutad	Efterkontroll av grundvatten pågår.
14	Gimofors	4	Avslutad	
15	Östbyn	2	Kvarstår	Åtgärdas sannolikt 2019. Överenskommelse med markägare saknas.
16	Lidentippen	2	Kvarstår	Åtgärdas 2019.
17	Åsentippen	3	Kvarstår	Åtgärdas 2019.
18	Glömstatippen	4		Inget behov av åtgärder eller fler utredningar.
19	Indalstippen	2	Kvarstår	Åtgärdas 2019.
20	Alnö-Älva	4	Avförd	Inget behov av åtgärder eller fler utredningar.
21	Alnö-Säter	2	Kvarstår	Åtgärdas sannolikt 2019/2020. Överenskommelse med markägare saknas.
22	Alnö-Släda	2	Avslutad	
23	Bergatippen	2	Avslutad	Efterkontroll av grundvatten pågår.
39	Sköle 25:7 (Åkarvägen)	3-4	Avförd	Inget behov av åtgärder. Kontroll av grundvatten sker tills vidare.
40	Sköle 1:110	4	Avförd	Inget behov av åtgärder eller fler utredningar. Avvaktar besked från Miljökontoret.
45	Sköle 4:88 (Storjorden)	2	Avslutad	Efterkontroll av grundvatten pågår.
46	Fors 4:40	2	Avslutad	Åtgärdad i ett tidigare skede. Ärendet avskrivet från Miljökontoret.
47	Vrettjärns gamla soptipp	2	Kvarstår	Åtgärdas i samband med exploateringen av fastigheten Förrådet 4.
48	Böletippen	4	Avförd	Inget behov av åtgärder eller fler utredningar.

49	Buretippetten	2	Avförd	Åtgärdad i ett tidigare skede.
50	Sörfors gamla soptipp	4	Avförd	Inget behov av åtgärder eller fler utredningar.
51	Sidsjö gamla soptipp	3	Avslutad	Ny tipp på fastigheten Sidsjö 2:1. Ej med i den ursprungliga planen.
52	Sköle Strandvägen		Utredning pågår	Ny tipp på fastigheten Sköle 25:1. Ej med i den ursprungliga planen. Kan vara objekt nr 40 då denna tipp inte har påträffats vid undersökningar.

*Övriga kommunala deponier där åtgärder inte krävs*

Nr	Namn enl avfallsplan	Kommentar
1	Blåbergstippen	Pågående verksamhet
41	Sodalen 7:1	Nedskräpningsärende
42	Sodalen 1:26	Nedskräpningsärende
43	Sodalen 6:1	Nedskräpningsärende

## Nedlagda industritippar

Kommunen har identifierat 16 stycken industritippar. Det är i första hand den industri som använt tippen som är ansvarig att undersöka och vid behov åtgärda tippen. Länsstyrelsen alternativt miljönämnden är tillsynsmyndighet för dessa.

Namn/fastighet	Riskklass	Ansvarig	Avslutningsår	Tillsyn	Övrigt
SCA Gärdesberget Gärde 1:47		SCA	1969	Miljönämnden	Ytterligare åtgärder/ utredning behövs
SCA Hemmanet, Nolby 7:14		SCA	1974	Miljönämnden	Ytterligare åtgärder/ utredning behövs
SCA Tunadal, Tunadal 1:1		SCA	70-80-tal (?)	Miljönämnden	Verksamhetsområde i drift, ordinarie tillsyn av MK
SCA Skönvik, Finsta 5:1	1	SCA	1971	Miljönämnden	Ytterligare åtgärder/ utredning behövs
SCA Sköle, Sköle 4:100 (fd 4:88)		SCA	1966	Miljönämnden	Ytterligare åtgärder/ utredning behövs
SCA Tuna, Prästbord 1:1		SCA	1974	Miljönämnden	Ytterligare åtgärder/ utredning behövs
SCA Nolby, Nolby 36:1		SCA		Miljönämnden	Åtgärdad
Sundsbruks gamla industritipp, Västland 12:29			1960	Miljönämnden	Utredning pågår
Johannedal gamla industritipp, Huggsta 1:103			1978	Miljönämnden	Utredning pågår
Matfors gamla industrideponi, Tuna-Ängom 1:1			1963	Länsstyrelsen	
Stockvik (Kattvikstippen) Stockvik 5:2	3	Akzo Nobel	1997	Länsstyrelsen	Åtgärdad
Svartvik, Nolby 7:133	1	SCA	1974	Länsstyrelsen	
Essvik, Rävsvund 1:49 m fl	1		1976	Länsstyrelsen	Ligger inom pågående statsbidragsobjekt
Nyhamn, Skottsund 9:15	1		1966 (deponi)	Länsstyrelsen	Ligger inom pågående statsbidragsobjekt
Gränges/Kubal Skönsmon 2:98	1	Kubal	1973	Länsstyrelsen	Verksamhetsområde i drift, ordinarie tillsyn av LST
Ortviken				Länsstyrelsen	Verksamhetsområde i drift, ordinarie tillsyn av LST

