

SÖKANDE

Reko Sundsvall AB, org. nr. 556503-2587, Box 823, 851 23 Sundsvall

Ombud: advokaterna Per Molander och Mikael Hägglöf,

Mannheimer Swartling Advokatbyrå AB, Box 1711, 111 87 STOCKHOLM

SAKEN

Ansökan om tillstånd enligt 9 kap. 6 § miljöbalken till fortsatt och utvidgad verksamhet på fastigheten Sundsvall Valla 2:10 vid Blåbergets behandlingsanläggning och deponi för avfall, Sundsvalls kommun, Västernorrlands län (SNI-koder 90.004-1, 90.006-1, 90.006-4, 90.006-6, 90.002-1, 90.002-3 samt 90.005-1).

Koordinater: X= 691870, Y= 157120

DOMSLUT

Tillstånd

Miljödomstolen lämnar Reko Sundsvall AB tillstånd enligt 9 kap. 6 § miljöbalken till följande verksamheter inom Blåbergets avfallsanläggning och deponiområde.

1. Fortsatt och utvidgad verksamhet innefattande mottagning, behandling och mellanlagring av avfall samt deponering av avfall - inklusive organiskt och brännbart avfall för vilket dispens eller undantag från deponeringsförbuden i 9 och 10 §§ förordningen (2001:512) om deponering av avfall meddelats - på deponier för icke-farligt avfall baserat på en högsta årlig tillförsel av 260 000 ton avfall, inert avfall i form av jordmassor oräknat, fördelat på de avfallstyper som framgår av domsbilaga 1 (samt andra tillkommande avfallstyper efter tillsynsmyndighetens godkännande). De totala tillkommande mängderna deponerat avfall, inklusive täckningsmaterial avseende deponi för icke-farligt avfall, får utgöra högst 2 000 000 m³.

Sökanden

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Expeditionstid
Box 708 831 28 ÖSTERSUND	Storgatan 6	063-15 06 00	063-15 06 90	Måndag – fredag 09.00-12.00 13.00-15.00

2. Behandling av högst 20 000 ton oljeförorenade jordmassor per år samt användning av färdigbehandlade jordmassor för täckningsåtgärder inom deponiområdet.
3. Behandling av högst 15 000 ton per år av flygaska och andra förbränningsrester som utgör farligt avfall samt deponering av behandlad aska och förbränningsrester.
4. Anläggning och drift av deponi för farligt avfall för deponering av högst 15 000 ton farligt avfall (i form av flygaska och andra förbränningsrester) per år. Den totala mängden farligt avfall i deponin får uppgå till högst 240 000 m³.
5. Sortering och mellanlagring av
 - högst 300 000 st kvicksilverhaltiga ljuskällor och 6 900 ton övrigt farligt avfall (exklusive förorenad jord och aska) per år och
 - inert avfall i form av jordmassor utan mängdbegränsning.

Giltighetstid

Miljödomstolen förordnar att tillståndet till deponering inom den befintliga deponin (etapperna 2 och 3) skall gälla till och med utgången av år 2008. Tillståndet i övrigt gäller utan tidsbegränsning.

Slutliga villkor för tillståndet

Utöver vad som gäller i förordningen (2001:512) om deponering av avfall och Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2001:14) om deponering av avfall, föreskriver miljödomstolen följande slutliga villkor.

1. Om inte annat framgår av nedan angivna villkor skall anläggningen och verksamheten - inbegripet åtgärder för att minska vatten- och luftföroreningar samt andra störningar för omgivningen - utformas och bedrivs i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget uppgett eller åtagit sig i målet.

2. Verksamhet och anläggningar skall bedrivas, underhållas och övervakas så att utsläppen till luft och vatten och andra störningar för omgivningen blir så små som möjligt. Bolaget skall för detta ändamål upprätta och följa drift-, underhålls- och övervakningsrutiner.
3. För verksamheten skall finnas ett kontrollprogram som möjliggör en bedömning av om tillstånd, villkor och föreskrifter följs. I kontrollprogrammet skall anges mätmetoder, mätfrekvenser samt utvärderingsmetoder.
4. Om det för omgivningen förekommer besvärande lukt till följd av verksamheten vid deponiområdet, skall bolaget utreda orsaken samt snarast vidta effektiva motåtgärder. Om besvärande damning eller nedskräpning förekommer till följd av verksamheten, skall bolaget snarast vidta effektiva motåtgärder.
5. Bolaget skall senast ett år efter det att denna dom har vunnit laga kraft ha anlagt en utjämningsbassäng för lakvatten om ca 6 000 m³.
6. Nya och befintliga sorterings- och behandlingsanläggningar skall utformas och drivas på ett sätt som gör det möjligt att dels sortera ut brännbart och organiskt avfall, dels även i övrigt minimera den mängd avfall som måste deponeras.
7. Mellanlagring av farligt avfall får vid ett och samma tillfälle uppgå till högst
 - 100 ton småbatterier
 - 50 ton blybatterier
 - 100 ton elektronikavfall
 - 200 ton impregnerat trä samt
 - 150 ton övrigt farligt avfall (exklusive förorenad jord och aska).

Om det på grund av haveri hos mottagare uppkommer behov, får bolaget efter tillsynsmyndighetens godkännande tillfälligt mellanlagra större mängder farligt avfall.

8. Mer än 120 000 ton avfall per år, (konstruktionsmaterial och täckmassor oräk-
nat), får inte deponeras. Om det pga. haveri i förbrännings-, sorterings-, eller
behandlingsanläggning eller om det av liknande skäl uppkommer behov av att
deponera större mängder, får den angivna mängden tillfälligt överskridas efter
godkännande av tillsynsmyndigheten.
9. Höjden på deponin får inte överstiga +181 m i det lokala höjdsystemet.
10. Bolaget skall i samråd med tillsynsmyndigheten arbeta fram en detaljerad plan
för anslutning av de nya deponietapperna mot befintlig deponi. Planen skall om-
fatta förslag på utformning av anordningar för dränering, tätning och täckning i
enlighet med vad som framgår av funktionskraven i förordningen (2001:512)
om deponering av avfall. Möjlig igensättning i dräneringsskiktet skall särskilt
beaktas. Vidare skall planen belysa sannolikheten för möjliga framtida skador
på skyddsbarriärer med åtföljande risk för okontrollerad spridning av lakvatten
till omgivningen. Planen skall vara färdigställd i god tid innan deponering i den
första av etapperna 4 eller 5 påbörjas.
11. Bolaget skall i samråd med tillsynsmyndigheten arbeta fram en detaljerad plan
för hur den geologiska barriären samt botten tätningen och tätningen mot berg-
täktens väggar i deponin för farligt avfall skall utformas så att funktionskraven i
förordningen (2001:512) om deponering av avfall uppfylls. Möjlig igensättning
i dräneringsskiktet skall särskilt beaktas. Planen skall vara färdigställd i god tid
innan deponin för farligt avfall påbörjas. Det närmare valet av deponeringsom-
råde inom bergtäkten skall bestämmas i samråd med tillsynsmyndigheten.
12. Uppkommer meningsskiljaktigheter mellan sökanden och tillsynsmyndigheten
vid tillämpningen av villkor 10 eller 11, får sådan fråga hänskjutas till miljö-
domstolen för särskilt avgörande.
13. ~~Lossning och lastning av farligt avfall skall ske på asfalterade ytor eller på mot-
svarande material. Sorptionsmedel skall finnas tillgängligt.~~

se sid 50

~~14. Mottagnings- och lagringsbehållare för flytande farligt avfall skall förvaras inom invallning. Invallningen skall rymma den största behållarens volym plus 10 % av summan av volymerna av övriga behållare inom invallningen. Beräkningen skall göras med hänsyn tagen till den yta de inom invallningen och på golvet förvarade behållarna upptar. Sortering och mellanlagring av allt farligt avfall skall ske under tak och på golv av betong eller motsvarande ytor med beständigt material.~~

se sid 50

15. Kompostering av oljeförorenad jord skall ske i sluten form med styrd ventilation.

16. Vid kompostering av mer än 200 ton hushållsavfall per år skall den inledande komposteringen ske i sluten form med styrd ventilation. Efterkompostering och mogningsprocess får ske öppet. Val av komposteringsteknik och driftsätt skall godkännas av tillsynsmyndigheten innan kompostering påbörjas.

17. Vid haveri i sorterings- eller behandlingsanläggning skall bolaget i första hand mellanlagra det osorterade avfallet till dess sortering eller behandling kan ske. Först i det fall att mellanlagring av det osorterade avfallet inte längre är praktiskt möjligt, får deponering av osorterat avfall ske efter godkännande av tillsynsmyndigheten.

18. Senast sex månader efter lagakraftvunnen dom, skall bolaget till tillsynsmyndigheten redovisa förslag till avslutningsåtgärder för befintlig deponi (etapperna 2 och 3). Genomförandet av dessa åtgärder skall påbörjas snarast efter tillsynsmyndighetens godkännande.

19. Bolaget skall, i god tid innan verksamheten vid tillkommande deponietapper upphör, ge in en avslutningsplan till tillsynsmyndigheten.

20. Bolaget skall inom sitt ansvarsområde sprida information till närboende och övriga intressenter, samt vid behov hålla samrådsmöten med dessa. Bolaget skall vidare verka för att en ny utfartsväg anläggs mellan Blåberget och E4.

Övriga slutliga beslut

Avsteg från föreskrift i 20 § i förordningen (2001:512) om deponering av avfall

Miljödomstolen medger, med stöd av 24 § förordningen om deponering av avfall, bolaget avsteg från föreskriften i 20 § samma förordning beträffande kravet på geologisk barriär under anslutningen av nya deponiytor mot befintlig deponi.

Säkerhet

För fullgörandet av de skyldigheter som gäller i fråga om deponeringsverksamheten och mellanlagringen av farligt avfall skall bolaget hos länsstyrelsen ställa säkerhet till ett belopp uppgående till

- 44 miljoner kr för befintlig deponi, (etapperna 2 och 3),
- 6 miljoner kr när den första av etapperna 4 eller 5 tas i drift,
- 4 miljoner kr när nästföljande etapp tas i drift,
- 8 miljoner kr när askdeponin tas i drift samt
- 1 miljon kr för mellanlagring av farligt avfall.

Säkerheten får utgöras av pant eller borgen (inklusive bankgaranti). Verksamheterna i etapperna 4 och 5 samt askdeponin får inte tas i drift innan ekonomisk säkerhet har ställts.

Säkerheten för deponin för icke-farligt avfall får reduceras i takt med att sluttäckning sker varvid avräkning får ske med 2,0 miljoner kr per sluttäckt ha deponeringsyta. Eventuell resterande säkerhet skall återgå till bolaget när tillsynsmyndigheten slutligen har godkänt avslutningsåtgärderna för befintliga deponier (etapperna 2 och 3) resp. deponierna i etapperna 4 och 5.

Verkställighetsförordnande

Tillståndet får tas i anspråk även om denna deldom inte har vunnit laga kraft.

Igångsättningstid

Den utvidgade tillståndsgivna verksamheten skall ha satts igång inom sex (6) år från det att tillståndet vann laga kraft vid äventyr att tillståndet eljest förfaller. När

tillståndet enligt denna dom tas i anspråk, skall sökanden genast anmäla detta till tillsynsmyndigheten och miljödomstolen.

Miljökonsekvensbeskrivning

Miljödomstolen finner att miljökonsekvensbeskrivningen uppfyller kraven i 6 kap. miljöbalken.

Bemyndiganden

Tillsynsmyndigheten bemyndigas enligt 22 kap. 25 § 3 st. miljöbalken att meddela villkor beträffande

- a. åtgärder till skydd mot omgivningsstörning från den befintliga deponin (etapperna 2 och 3),
- b. åtgärder till undvikande av omgivningsstörningar från befintliga och tillkommande anläggningar för sortering och behandling av avfall, inkluderande askstabilisering,
- c. föroreningsinnehållet i de jordmassor som får tas emot vid anläggningen för biologisk behandling av petroleumförorenade jordmassor,
- d. deponering av osorterat avfall enligt villkor 17 andra meningen,
- e. material, inklusive behandlade förorenade jordmassor, som får nyttiggöras för täckningsändamål inom deponiområdet,
- f. åtgärder till skydd mot omgivningsstörning vid mellanlagring och kompostering av avfall,
- g. åtgärder till skydd mot omgivningsstörning vid avslutning av deponietapper.
- h. åtgärder till skydd mot omgivningsstörning p.g.a. tillfällig mellanlagring enligt slutliga villkor p.7 andra stycket.

Uppskjutna frågor och utredningar mm

U1. Miljödomstolen skjuter upp avgörandet av frågan om slutliga villkor avseende utsläpp av lakvatten från nuvarande och tillkommande deponier.

Miljödomstolen ålägger sökanden att i samråd med Sundsvall Vatten AB och tillsynsmyndigheten

- utreda och eventuellt genom försök utprova lämpliga metoder för behandling av lakvattnet allt med målsättning att så långt det är tekniskt och ekonomiskt möjligt reducera halterna av föroreningar samt detoxifiera lakvattnet, samt
- utreda lämplig utsläppspunkt för det lokalt behandlade lakvattnet.

Resultaten av utredningarna med förslag till slutliga villkor, förslag på behandlingsmetod och utsläppspunkt samt utformning, dimensionering, kostnader för olika alternativ och tidplan för idrifttagning av en lokal behandlingsanläggning skall ges in till miljödomstolen inom tre år från den dag då domen vann laga kraft.

- U2. Bolaget skall i samråd med tillsynsmyndigheten utreda hur grundvatten kommer att påverka lakvattenbildningen i etapp 4 innan deponering i denna etapp påbörjas. Utredningen skall även innehålla förslag på lämpliga åtgärder för minimering av sådan påverkan under driften av etappen samt ekonomiska konsekvenser härav. Sökanden skall också lämna förslag till slutliga villkor med anledning av dessa resultat. Utredningen skall inlämnas till miljödomstolen senast ett år innan deponeringsetapp 4 beräknas tas i drift.
- U3. Miljödomstolen skjuter upp avgörandet av frågan om slutliga villkor för buller.

Under prövotiden skall bolaget i samråd med tillsynsmyndigheten utreda omgivningsbullret från verksamheten efter idrifttagandet av den nya avfallskrossen. Bolaget skall därvid utreda förutsättningarna att långsiktigt begränsa bullret vid bostäder till Naturvårdsverkets riktlinjer för nyetablerad industri. Kostnader för föreslagna åtgärder att nå målet skall anges.

Redovisning av utredningsmaterialet jämte förslag till slutliga villkor skall ges in till miljödomstolen inom ett år från det domen vunnit laga kraft.

Provisoriska föreskrifter

Under prövotiden och till dess annat bestäms skall följande provisoriska föreskrifter gälla.

P1. Bräddning av omhändertaget lakvatten får ske endast vid väderlek som innebär stor nederbörd eller i övrigt höga flöden, i nödsituationer och i samband med behandlingsförsök och skall anmälas till tillsynsmyndigheten så snart som möjligt. Bräddning vid behandlingsförsök skall meddelas i förväg. Under högrisksäsong vår och höst, skall bolaget hålla låga vattennivåer samt hålla extra hög beredskap för att minska risken för bräddning. Bräddningens utsläppspunkt och volym skall rapporteras oavsett orsak till bräddningen.

Vid bräddningstillfället skall volym och sammansättning av det avledda vattnet mätas på sådant sätt att utsläppet i efterhand kan kvantifieras beträffande de parametrar som skall redovisas i miljörapporten.

P2. Uppsamlat lakvatten skall överledas till Tivoliverkets avloppsreningsanläggning för behandling.

P3. Buller från bolagets verksamhet vid Blåberget får som riktvärde* inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå vid bostäder än

- 55 dB(A) vardagar (kl 07-18)
- 50 dB(A) kvällstid (kl 18-22) samt söndag och helgdag kl 07-18
- 45 dB(A) nattetid (kl 22-07)

Den momentana ljudnivån vid bostäder får nattetid (kl 22-07) som riktvärde* inte överstiga 55 dB(A).

* Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids, medför skyldighet för tillståndshavaren att vidta sådana åtgärder att värdet kan innehållas.

avgöras huruvida tillståndet har förfallit. Detta kan lämpligast ske på det sätt att sökanden åläggs att - i förekommande fall - anmäla till tillsynsmyndigheten att tillståndet har tagits i anspråk.

HUR MAN ÖVERKLAGAR, se bilaga 2

Överklagandeskrift ställd till Svea Hovrätt, Miljööverdomstolen, skall inges senast den 5 januari 2005.

REKO SUNDSVALL AB	
Ink.	2005 -01- 25
D.nr	
Diarie pl. beteckning	

På miljödomstolens vägnar


Jim Emilsson

I domen, som är enhällig, har deltagit chefsrådmannen Jim Emilsson, miljøråden Ove Eriksson och Inge Bodin samt sakkunnigledamöterna Carl-Halvar Halvarsson och Bengt Taflin.

Miljödomstolen har i beslut 2005-01-20 jämlikt 17 kap 15 § 2 st RB rättat villkoren 13 och 14 enl. följande.

13. Lossning och lastning av farligt avfall (exklusive elektronikavfall) skall ske på asfalterade ytor eller på motsvarande material. Sorptionsmaterial skall finnas tillgängligt.

14. Mottagnings- och lagringsbehållare för flytande farligt avfall skall förvaras inom invallning. Invallningen skall rymma den största behållarens volym plus 10 procent av summan av volymen av övriga behållare inom invallningen. Beräkningen skall göras med hänsyn tagen till den yta de inom invallningen och på golvet förvarade behållarna upptar. Sortering och mellanlagring av allt farligt avfall (exklusive elektronikavfall) skall ske under tak och på golv av betong eller motsvarande ytor med beständigt material. Impregnerat trä får dock sorteras och mellanlagras utan tak på asfalterade ytor eller på motsvarande material.



EWC-kod	Beskrivning av avfall till deponi	Bolagets kommentar
02 01	Avfall från jordbruk, trädgårdsnäring, vattenbruk, skogsbruk, jakt och fiske	
02 01 02	Vävnadsdelar från djur	Slakteriavfall
02 01 06	Spillning och urin från djur, naturgödsel (även använd halm) samt flytande avfall som samlas upp separat och behandlats utanför produktionsstället	Gödsel
03 03	Avfall från tillverkning och förädling av pappersmassa, papper och papp	
03 03 02	Grönslutslam (från återvinning av kokvätska)	Mesa från Ostrand
06 06	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av svavelhaltiga kemikalier, samt från kemiska processer där svavelföreningar ingår och avsvavlingsprocesser	
06 06 03	Annat sulfidhaltigt avfall än det som anges i 06 06 02	Industrigips
10 01	Avfall från kraftverk och andra förbränningsanläggningar (utom 19)	
10 01 01	Bottenaska, slagg och pannaska (utom pannaska som anges i 10 01 04)	Sot, aska och slagg
10 01 03	Flygaska från förbränning av torv och obehandlat trä	
12 01	Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster	
12 01 17	Annat blästringsmaterial än det som anges i 12 01 16	Blästersand
16 02	Avfall från elektrisk och elektronisk utrustning	
16 02 16	Andra komponenter än de som anges i 16 02 15 som avlägsnats från kasserad utrustning	Kabelplast
17 05	Jord (även uppgrävda massor från förorenade områden), sten och muddermassor	
17 05 03*	Jord och sten som innehåller farliga ämnen	Oljeskadad jord
17 05 04	Annan jord och sten än som anges i 17 05 03	Jordmassor för täckning och vägbyggnad
17 06	Isolermaterial och byggmaterial som innehåller asbest	
17 06 05*	Byggmaterial som innehåller asbest	Asbest
18 01	Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor	
18 01 01	Skärande och stickande avfall (utom 18 01 03)	Riskavfall nedgrävn (autoklaverat)
18 01 04	Annat avfall där det inte ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara (t.ex. förband, gipsbandage, linne, engångskläder, blöjor)	Sjukhusavfall komprimator

19 01	Avfall från förbränning eller pyrolys av avfall	
19 01 12	Annan bottenaska och slagg än den som anges i 19 01 11	Slagg Korsta
19 01 13*	Flygaska som innehåller farliga ämnen	Sot Korsta
19 06	Avfall från anaerob behandling av avfall	
19 06 04	Rötrester från anaerob behandling av kommunalt avfall	Slam reningsverk rötat
19 08	Avfall från avloppsreningsverk som inte anges på annan plats i förteckningen	
19 08 01	Rens	Rens reningsverk
19 08 05	Slam från behandling av hushållsavloppsvatten	Slam avloppsreningsverk orötat
19 08 14	Annat slam från annan behandling av industriavloppsvatten än det som anges i 19 08 13	Slam från Nobel
19 12	Annat avfall från mekanisk behandling av avfall (t.ex. sortering, krossning, komprimering, sintring)	
19 12 12	Annat avfall (även blandningar av material) från mekanisk behandling av avfall än det som anges i 19 12 11	Restfraktion från industrisortering
20 01	Separat insamlade fraktioner (utom 15 01)	
20 01 08	Biologiskt nedbrytbart köks- och restaurangavfall	Livsmedelsavfall stor-kök
20 01 34	Andra batterier och ackumulatörer än de som anges i 20 01 33	Småbatterier
20 03	Annat kommunalt avfall	
20 03 01	Blandat kommunalt avfall	Hushållsavfall inkl. grovavfall, osorterat företagsavfall, restfraktion från industrisortering och återvinningscentralen
20 03 03	Slam från gatuhållning	Slambilar
20 03 04	Slam från septiska tankar	Latrin, slambilar
20 03 06	Slam från rengöring av avlopp	Slambilar

Med * betecknad EWC-kod avser farligt avfall.

Tillståndet gäller ovanstående avfallstyper med sexsiffrig kod.