

Yttrande

Datum

Dnr. 2008/0101

2008-05-09

UMEÅ TINGSRÄTT
Miljödomstolen

Umeå tingsrätt
Miljödomstolen
Box 138
901 04 Umeå

Ink 2008-05-12
Akt. M 4903-04
Aktbil. 48

Mål nr M 4903-04 - yttrande rörande avfallsanläggning m.m. på fastigheten Edfastmark 7:242

Ärende

Till miljö- och byggkontoret har av Umeå tingsrätt, miljödomstolen, 2008-04-14, inlämnats handlingar för yttrande rörande avfallsanläggning m.m. på fastigheten Edfastmark 7:242, Robertsfors kommun.

Ragn-Sells Avfallsbehandling AB har sedan 2005-09-29 genom deldom - meddelad av Umeå tingsrätt, miljödomstolen - tillstånd att uppföra och driva anläggning för mottagning, mellanlagring, behandling och deponering av förorenade massor m.m. på fastigheten Edfastmark 7:242. Miljödomstolen sköt i deldomen upp avgörandet av vilka villkor som skall gälla för utsläpp av omhändertaget lakvatten och förorenat dag- och processvatten till recipient. Bolaget ålades att under en provotid genomföra vissa utredningar och redovisa resultatet av dessa med förslag till slutliga villkor i nämnda hänseenden senast två år efter det att behandlingsverksamheten påbörjats. Med anledning av detta har miljö- och byggnämnden beretts möjlighet att lämna synpunkter på den provotidsredovisning som bolaget nu har lämnat in.

Yttrande

Biologisk provtagning

Hushållningssällskapet i Västerbottens län har inom ramen för provotidsutredningen, på uppdrag av SWECO VIAK AB, låtit utföra biologiska undersökningar omfattande bottenfaunaprovtagning och elfiske i Granån, Flarkån och Fagerbäcken under åren 2006 och 2007. I Granån och Fagerbäcken har dessutom bottenfauna provtagits under 2005.

Enligt utredningen visar elfiske i Granåns recipientprovpunkt på avtagande tätheter av stensimpa. Fisktätheten har mellan åren 2006 och 2007 minskat från 9,04 till 1,20 fisk / 100 m². Detta kan jämföras med att stensimpatätheten i Granåns referensprovpunkt tvärt emot ökat något under denna tidsperiod. Fisktätheten för gädda har avtagit i båda provpunkterna, minskningen är dock betydligt större i recipientprovpunkten.

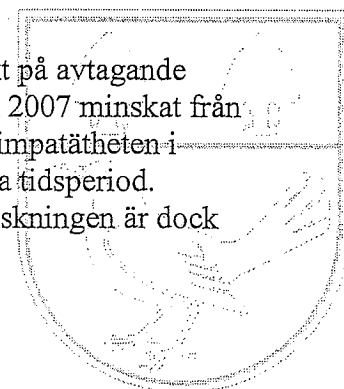
www.robertsfors.se

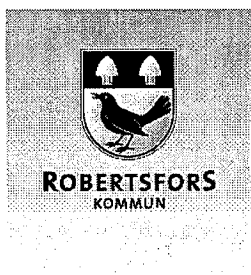
Robertsfors Kommun
Storgatan 13, 915 81 Robertsfors

Växel +46(0)934-140 00
Fax +46(0)934-140 14

E-post kommun@robertsfors.se

Lbl 10 - post 180509





Bottenfaunaprovtagningarna i Granåns recipientprovpunkt har registrerat ett lägre antal taxa och individer åren 2006 och 2007 jämfört med 2005. I referensprovpunkten uppvisas däremot likvärdiga resultat för 2005 och 2007, lägre dock under 2006. Vidare kan konstateras att det under 2005 registrerades fler antal taxa i recipientprovpunkten än referensprovpunkten. Vid 2006 och 2007 års undersökningar har dock detta förhållande omkastats. Skillnaden mellan provpunkterna i antalet taxa ökar dessutom något.

Miljö- och byggnämnden bedömer, med anledning av resultatet från bottenfaunaprovtagning och elfiske, att de biologiska undersökningarna bör fortsätta. Ett möjligt alternativ är att komplettera nuvarande kontrollupplägg med provtagning av påväxt. Av Hushållningssällskapets delrapport 2006-11-15, *Fagerlidens avfallsanläggning – biologisk provtagning i Fagerbäcken, Granån och Flarkån* framgår att "en mer komplett bild av möjlig påverkan på djur och växter kan genereras genom provtagning av påväxt (alger, bakterier, svampar och mikroskopiska djur)".

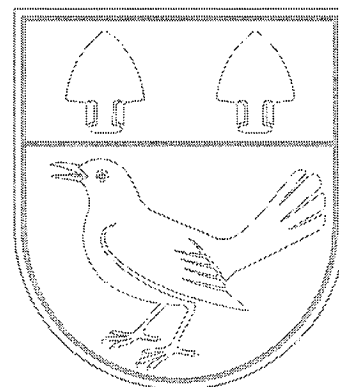
Yt- och grundvattenprovtagning

Provtagning av yt- och grundvatten har utförts av SWECO VIAK AB i fem respektive tre provpunkter. Prov har insamlats vid sex provtagningstillfällen under 2006 och 2007 och analyserats enligt dricksvattenpaket, SLV nivå 3 samt med avseende på metaller, olja och TOC.

Enligt inlämnad rapport förklaras stora skillnader mellan provtagningstillfällen av årstidsvariationer. Vid bedömning av resultatet "bör även hänsyn tas till att olika väder- och nederbördsförhållanden rått vid de olika provtagningstillfällena". Rapporten kopplar i huvudsak den påverkan av ytvatten som påvisats i undersökningen till den kommunala avfallsanläggningen. Miljö- och byggnämndens bedömning är således att ytterligare ytvattenprovpunkter bör fastställas där eventuell påverkan från Ragn-Sells deponi tydligare kan upptäckas. Befintliga provpunkter kan dock vara lämpliga att behålla som tidsmässiga referenser. För att kunna dra säkrare slutsatser om effekter krävs längre mätserier.

För miljö- och byggnämnden enligt delegation

Mikael Waldenborg
miljö- och hälsoskyddsinspektör



www.robertsfors.se

Robertsfors Kommun
Storgatan 13, 915 81 Robertsfors

Växel +46(0)934-140 00
Fax +46(0)934-140 14

E-post kommun@robertsfors.se