

Naturskyddsföreningen i Kungälv

c/o Stig Johannesson ordf.

Munkegärdegatan 355

442 41 Kungälv

Kungälv 2005-03-08

Kungälv kommun

Samhällsbyggnadskontoret

Kungälv

Länsstyrelsen Västra Götaland

403 40 Göteborg

Angående ”tillstånd enligt miljöbalken till framställning till jordprodukter (dia.nr.241-41238-2000)”, Sand & Trä AB Lysegården, Kungälv.

Bakgrund:

Villkoren för tillståndet är sedan innan sommaren 2004 uppfyllda. bla.

- 4) Lagring på täta hårdgjorda ytor (under tak), uppkommet lakvatten samlas upp och avleds inte från området.
- 5) Övrigt vatten från verksamheten där jordframställning sker avleds till sedimenteringsbassäng eller motsvarande innan den leds till våtmarken inom vallen.

Riktvärde är ett värde som om det överskrids medför skyldighet för tillståndshavaren att vidta sådana åtgärder att värdet kan hållas. Ett gränsvärde får aldrig överskridas.

I samråd med Länsstyrelsen har Kungälv kommun beslut om provtagnings ställen och tillfällen tagits (2003-11-18).

Resultat / dagsläget:

Sammanställningen av vattenanalyserna tom 2005-01-18, visar på **anmärkningsvärt** förhöjda värden från verksamheten.

Riktvärde är ett värde som om det överskrids medför skyldighet för tillståndshavaren att vidta sådana åtgärder att värdet kan hållas. Ett gränsvärde får aldrig överskridas.

Inga riktvärden har kommit föreningarna till del, men det har sagts att inga anmärkningsvärda halter av tot. N och P ej får förekomma. Enligt kommunens vattenöversikt skall värdena minskas!

Vid provtagningen 2004-09-14 har med största sannolikheten mätvärden förväxlats, varför de inte tas med i nedanstående sammanställning.

Datum	Provtagning	Tot kväve, ca. medelv. mg/ml	Tot fosfor, ca. medelv. mg/ml
Från 2004–03-23->	Uppströms, 2	0,3	0,006
	Rör, 1	2,5	0,16
	Bäck läckage, 3	0,4	0,012
	Bäck nedströms, 4	0,6	0,044
<i>Ökning efter verksamheten</i>		<i>2 gånger</i>	<i>7 gånger</i>

Denna påverkan mättes i Romesjön den 10 augusti då prov togs vid badplatsen ca. 100m från bäckens utlopp som efter utspädning visade på N 0,42 mg/l och P 0,010 mg/l. Detta gav efter ytterligare utspädning i utloppet N 0,32 mg/l och P 0,008 mg/l.

Enligt beslut 18/11-03 skall prov tas i okt. och mars samt rullande var 7:e månad =>4/år. Vid provtagningen som numera endast sker ca. 2 gånger/år fås ibland inga värden från röret beroende på för lite/inget regn. Givetvis kommer inget vatten med förhöjda värden ut från verksamheten om det inte regnar. Desto mer kan komma efteråt vid nederbörd och när ingen mätning sker.

1 A) Vi begär att verksamheten omedelbart stoppas med hänsyn till de anmärkningsvärt förhöjda utsläppen från verksamheten.

- B) Om det anses vara för få mätningar vill vi att mätningar görs varje månad under minst 6 månader och dessa skall bekostas av verksamhetsutövaren.
- C) Om verksamhetsutövaren ej bekostar dessa extra mätningar föreslår vi att Kungälv's kommun, Naturskyddsföreningen och Romesjöns fiskevårdsförening delar på den överskjutande kostnaden om den är rimlig.

2A) Visst läckage sker även mot vattenskyddsområdet, detta kan även öka när sprängning av intilliggande berget påbörjas. Enligt VBB VIAK P2200 föreslås skyddsområdet utgöra av området av vattentäkten och vägen Bräcke – Sandlid. Här anges även att grundvattentransporten sker huvudsakligen från väster mot öster.

B) Vi begär att motsvarande mätningar genomförs tex. i damm som bildats mot vattenskyddsområdet.

3A) Nu har utbyggnaden Slätten 1:3 Lysegården. Här beräknas utsläppen från ca. 488 pe ske till ett dike efter att ha passerat "reningsverket". Diket går utmed skyddsområdet och går i söder in i både det äldre och i det nya föreslagna området. Här riskeras ytterligare mer oönskade ämnen komma in till skyddsområdet.

B) Vi anser att ett min. krav är att mäta vattenkvalitén i diket innan reningsverket tagits i drift för att få referensvärden. Här bör även toxiska ämnen mätas se Länsstyrelsens rapport "miljögifter i avloppsslam" 2002:39.

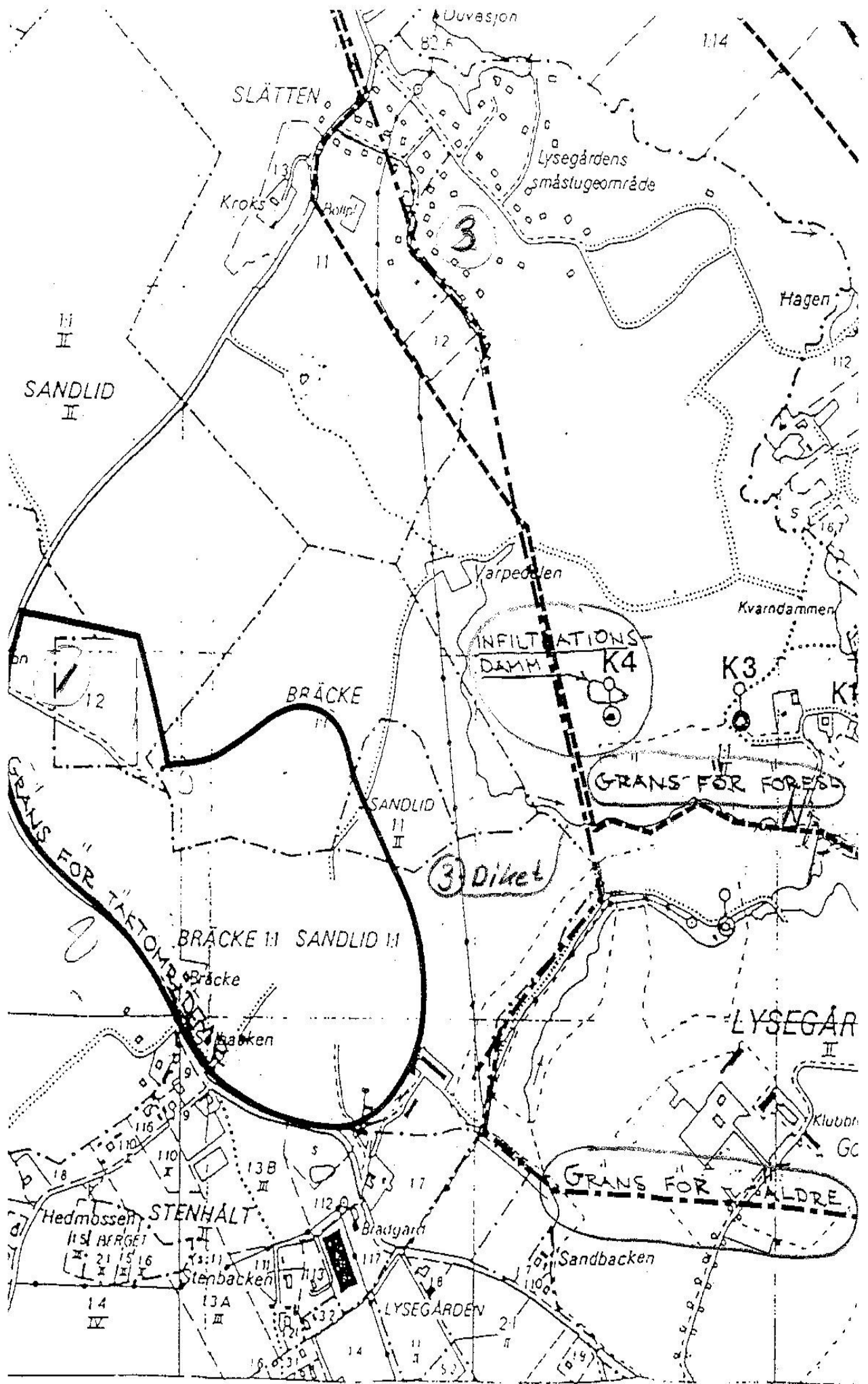
Stig Johannesson
Kungälv
Naturskyddsförening

Arne Samuelsson
Romesjöns Fiskevårdsförening &
berörda markägare

Gösta Lunden

Bilaga. Provtagning vid Lysegården2004-05, Olof Pehrsson

Karta över verksamhetsområdet, vattenskyddsområdet,
infiltrationsdamm och bostads utbyggnad.



This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.