

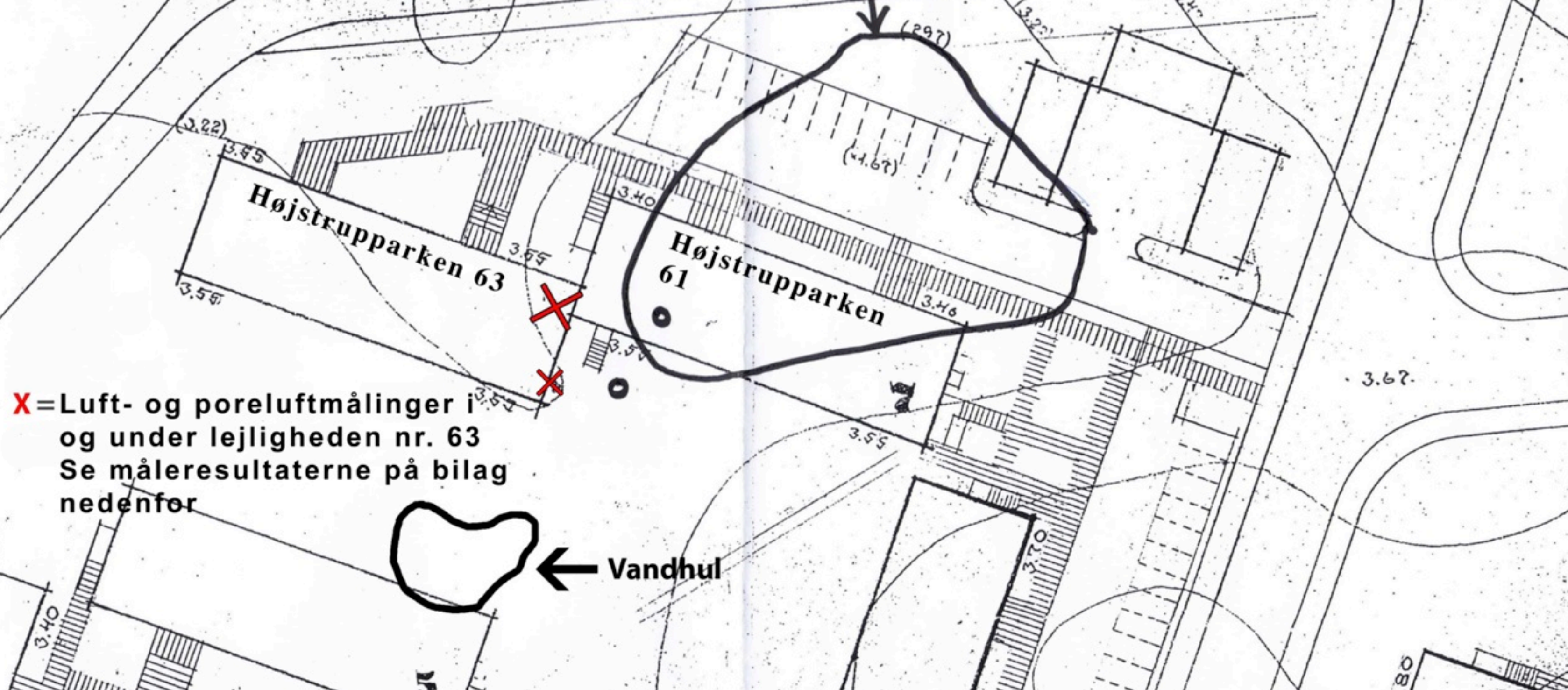
Tilsendt anonymt fra Vallensbæk kommune uden følgeskrivelse

Mose/losseplads

PROJEKT S-BANE

o = grundvandsboringer

Stor forurening er målt under Højstrupparken nr. 61 og nr 63 samt inde i boligerne 61 og 63



X = Luft- og poreluftmålinger i og under lejligheden nr. 63  
Se måleresultaterne på bilag nedenfor

Vandhul

STED STOF	Luften udenfor		Luften i soveværelset		Luften i krybekælderen		Poreluften under krybekælderen, under soveværelset		Poreluften under stuen		B-værdi ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	1/40 B-værdi ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
	benzen	0,84	0,56	1,5	1,3	0,57	0,68	8,5	5,7	<0,11	<0,11	5,0
n-pentan	<0,22	<0,22	<0,23	<0,21	<0,22	<0,21	<0,22	<0,22	<0,23	<0,22	1000	
n-hexan	<0,69	<1,1	<0,97	<0,88	<0,88	<0,81	7,4	6,4	<0,97	<0,68	400	
n-heptan	<0,69	<1,1	<0,97	<0,88	<0,88	<0,81	4,1	4,1	<0,97	<0,68	1000	
toluen	<0,69	2,4	2,2	<0,88	<0,88	2,7	14,4	37,5	<0,97	1,2	400	
ethylbenzen	i.a.	3,1	4,1	i.a.	i.a.	3,7	109,5	i.a.	i.a.	2,0	500	
xylen	<0,69	2,6	3,2	<0,88	<0,88	2,3	52,0	45,4	<0,97	1,1	100	
petroleumprodukt	i.p.	i.p.	8,0	i.a.	i.a.	1,8	443,6	i.a.	i.a.	14,3	c	
phenol	<0,091	0,12	<0,098	1,9	0,37	<0,091	1,0	<0,089	<0,091	<0,092	20	
naphthalen	i.p.	0,23	i.p.	0,39	0,30	i.p.	0,94	i.p.	0,23	i.p.	40	
Acenaphthylen	i.p.	i.p.	i.p.	0,05	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	a	
Acenaphthen	i.p.	i.p.	i.p.	0,18	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	a	
Fluoren	i.p.	i.p.	i.p.	0,04	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	a	
Phenanthren	i.p.	i.p.	i.p.	0,27	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	i.p.	a	
(Andre) PAH	<0,091	<0,093- <0,65	<0,098	<0,098- <0,68	<0,091- <0,63	<0,091	<0,091- <0,64	<0,089	<0,091- <0,64	<0,092	a	
1,1,1-trichlorethan	0,34	0,11	0,39	<0,09	0,18	0,48	<0,056	<0,11	0,58	0,82	500	
tetrachlormethan	0,28	0,32	0,97	<0,09	0,26	0,40	4,8	4,8	0,19	0,20	b	
trichlorethylen	<0,07	0,11	<0,097	<0,09	<0,09	0,16	3,7	4,6	<0,097	<0,068	200	5,0
tetrachlorethylen	0,97	0,54	1,6	<0,09	0,53	0,97	2,3	2,0	3,7	3,0	200	5,0

Tabel 4.1: Luftkoncentrationer i  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , angivet som mængder ved 20°C og 1013 mbar.

< : mindre end

i.a.: Ikke analyseret for.

i.p.: Ikke påvist.

a: For den samlede mængde PAH'er i indeluften sættes ofte et acceptkriterium på 10  $\text{ng}/\text{m}^3$  luft, da luftkoncentrationen af benzo(a)pyren er omkring eller under 1/10 af summen af PAH'er. Benzo(a)pyren er kræftfremkaldende og må højst forekomme i koncentration på 1  $\text{ng}/\text{m}^3$  luft /2/. Der findes dog ingen fast værdi, og det afgøres ofte i de enkelte tilfælde, hvad der er acceptabelt.

b: Sættes til 500  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , da stoffet tilhører samme kategori som 1,1,1-trichlorethan.

c: Det foreslås, at luftkontributionsbidraget til ikke-kræftfremkaldende kulbrinter fra en forurennet grund maksimalt må være 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  /2/.