

23

Brønnskjema

Brønn i fjell

Brønn i løsmasser

Sonderboring

iht Forskrift om oppgaveplikt ved brønnboring: Vannressursloven §16

LOKALISERING Fylke OSLO Kommune OSLO Stedfestelsemetode 7
 Disse koordinatene stemmer ikke! Kartdatum WGS 84 UTM Sone: 32 ØV-koordinat: 597042 NS-koordinat: 6648338 (se baksiden for koder)

Borstedets postadresse: HARALD RØMCKES VEI 2A Gårdsnr. 2 Bruksnr. 196 Føtetillr. Seksjonssnr.
 Brønneieren: FLEX-CON AS Etternavn: FLEX-CON AS Fornavn: 48259838 Telefon (arbeid) 48259838 Telefon (privat)

Brønneiers postadresse: (fylles bare ut hvis forskjellig fra borstedets postadresse)

Brønnens bruk (se baksiden for koder) Vannforsyning Brukstype Energi Brukskode 7 Undersøkelser / Sonderboring Brukstype

Borrefirma: UNIVERSAL BRØNN BORING AS Borredato: 02.09.2011 Boretnings navn: Bjorn
 Konsulent (personnavn): FRANSEN Konsulentfirma: Konsulentrapport nr.

Totalt dyp av brønn 140 Dyp til fjell (målt fra overflaten) ca 2,10 m Stabil vannstand etter boring (målt fra overflaten) ca 10 m Dato målt

BORELOGG Evt. vanninnslag (liter/time) Merkniets (løsmasseprofil, skift i slamfarge, bergart, hardtøst fjell etc.)

Dyp fra (m)	Dyp til (m)	> 1000	500-1000	50-500	< 50
2.10	100				
100	103		Y		

Generelt løst grøtt fjell
Løst

(Fortsett på baksiden)

BRØNNINFO

Boring Borehull diameter: 115 mm Hvis skråboring, angi Løddrett Skrå Horisontal Avvik fra loddeplan 0°-90° Retning iht Nord 0°-360°

Brønner/ Foringsrør Materiale Stål Rustfritt stål Plast Annet Lengde 3 m Diameter 132.7 mm

Filter Plassering (målt fra overflaten) Diameter mm Type Fra m til m Lysåpning mm Materiale Stål Rustfritt stål Plast Annet

Kapasitet målt ved avsluttet boring (for evt. sprengning / trykking) ca 800 liter/time Kapasitet for sprengning / trykking målt ved Blåsing Prøvepumping Stigningstest med varighet 10 min / time / dag

Varinkvalitet Antall vannprøver innsamlet Prøve(r) sendt for analyse til (laboratornavn)

KAPASITETSØKNING Ved sprengning Ved hydraulisk trykking

Kapasitetsøkning utført av (firma) Firmaadresse Dato utført

Kapasitet eller sprengning/trykking Kapasitet Målt ved Blåsing Prøvepumping Stigningstest Stabil vannstand etter sprengning/trykking (målt fra overflaten) liter/time med varighet min / time / dag

Mansjett plassering Mansjett dyp 1 Maks. trykk kp/cm² Min trykk kp/cm² Mansjett dyp 2 Maks. trykk kp/cm² Min trykk kp/cm² Mansjett dyp 3 Maks. trykk kp/cm² Min trykk kp/cm²

Kommentar **101A Side 1** (Fortsett på baksiden)

Kopi av skjema sendes - oppdragsgiver - NGU - Brønn database, 7491 Trondheim

Dato 9/9-2011 UNIVERSAL BRØNN BORING AS Kilde Bry Løve 10, Telf. 02 72 15 90

Rev. feb. 2004

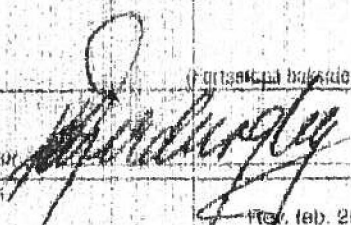
Brønnskjema

 Brønn i fjell

 Brønn i løsrasser

 Sonderboring

iflt Forskrift om oppgavplikt ved brønnboring. Vannresseloven §4f

LOKALISERING		Fylke OSLO	Kommune OSLO	Selektjonsmetode 1
Kartdatum WGS 84	UTM Sone: 132	ØV-koordinat: 59 44 40	NØ-koordinat: 6 64 14 10	(se tilbakeløp for koder)
Borstedets postadresse HARALD RØMCKES VEI 21		Stasjon 21	Bruktid 196	Resten
Brønneieren Etternavn FLEX-CON AS Fornavn		Telefon (arbeid) 4825 9832		Telefon (privat)
Brønneiers postadresse (fyller bare ut hvis forskjellig fra borstedets postadresse)				
Brønnens bruk (se baksiden for koder)	Vannforsyning <input type="checkbox"/> Brukstype	Energi <input checked="" type="checkbox"/> Brukstype 1	Undersøkelse / Sonderboring <input type="checkbox"/>	Brukstype
Boretirma UNIVERSAL BRØNNBORING AS	Boredato 08.09.2011	Boretis navn Gjavn	Konsulent (personnavn) FRANSEN	
Totalt dyp av brønn (målt fra overflaten) 180	Dyp til fjell (målt fra overflaten) ca 3,15 m	Stabil vannstand etter boring (målt fra overflaten) ca 10 m	Dato	
BORELOGG		Evt. vanninnslag (liter/time)		
Dyp fra (m)	Dyp til (m)	> 1000	500-1000	50-500
6	53			
53	54		X	
54	61			
61	64	X		
Marknader (lucmasseprofil, skitt, sluttarge, bergart, hardt/flett fjell etc.)				
Generelt løst godt fjell				
Løst				
Generelt løst godt fjell				
Veldig løst				
(fortsett på baksiden)				
BRØNNINFO				
Boring	Borertull diameter	Hvis skråboring, angi		
Loddrett <input checked="" type="checkbox"/> Skrå <input type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/>	115 mm	Avvik fra loddretten		
Brønnerør	Materialer	Langde 6 m		
Foringsrør	Stål <input checked="" type="checkbox"/> Rustfritt stål <input type="checkbox"/> Plast <input type="checkbox"/> Annet	Diameter 138,7 mm		
Filter (bruk baksiden hvis flere filter)	Plassering (målt fra overflaten)	Diameter	Type	
	Fra _____ m til _____ m	Lysåpning	Målt med Stål <input type="checkbox"/> Rustfritt stål <input type="checkbox"/> Plast <input type="checkbox"/> Annet	
Kapasitet målt ved avsluttet boring (for evt. sprengning / trykking) 15000 liter/time	Kapasitet for sprengning / trykking målt ved	Blåsing <input checked="" type="checkbox"/> Prøvepumping <input type="checkbox"/> Stigningstest <input type="checkbox"/> med varighet 5 min / time / dag		
Vannkvalitet	Antall vannprøver innsamlet	Prøve(r) sendt for analyse til (laboratorienavn)		
KAPASITETSØKNING				
Kapasitetsøkning utført av (firma)		Firmapostadresse		Dato utført
Kapasitet etter sprengning/trykking	Kapasitet	Målt ved blåsing <input type="checkbox"/> Prøvepumping <input type="checkbox"/> Stigningstest <input type="checkbox"/>	Stabil vannstand etter sprengning/trykking (målt fra overflaten)	
	liter/time	med varighet	min / time / dag	
Mansjett plassering	Mansjett dyp 1	Maks. trykk	Mansjett dyp 2	Maks. trykk
	dyp _____ m	kp/cm ²	dyp _____ m	kp/cm ²
	Min. trykk	kp/cm ²	Min. trykk	kp/cm ²
Kommentar				
101A Side 2				
Kopi av skjema sendes - oppdragsgiver - NGU - Brønn database, 7491 Trondheim		Dato 9/9-2011	Signatur 	
		Kontaktperson: Knut Brynsvan		
		Telefon: 22 72 10 00		
		E-post: knut@brunn.no		

23

Brønnskjema

Brønn i fjell

Brønn i løsmasser

Sønderboring

Her forskrift om oppgaveplikt ved brønnboring. Vannressursloven §46

LOKALISERING		Fylke	OSLO		Kommune	OSLO		Stedfestelsismetode	1	
Kartdatum WGS 84	UTM Sone:	32	ØV-koordinat:	594440		NS-koordinat:	16641440		(se baksiden for koder)	
Borstedels postadresse			Hårdenr.		Brakene		Fastnr.		Seksjonsnr.	
HARALD RANCKES VEI 21			2		196					
Brønneieren			Etternavn		Fornavn		Telefon (arbeid)		Telefon (privat)	
TLEX-CON AS							4825 9832			
Brønneiers postadresse (fyller bare ut hvis forskjellig fra borstedets postadresse)										
Brønnens bruk (se baksiden for koder)		Vannforsyning <input type="checkbox"/> Brukskode		Energi <input checked="" type="checkbox"/> Brukskode		1		Undergrønsa / Sønderboring <input type="checkbox"/> Brukskode		Brukskode
Borefirma			Boredato		Boreans navn		Konsulentrapport nr.			
UNIVERSAL BRENNBORING AS			06. og 07. 09 2011		RIØRN/DOLKE					
Konsulent (personnavn)			Konsulentfirma							
FRANSEN										
Totalt dyp av brønn (målt fra overflaten)		Dyp til fjell (målt fra overflaten)		Stabilitetstend eller boring (målt fra overflaten)		Dato målt				
110		Ca 2,65 m		Ca 10 m						
BORELOGG		Evt. vanninnslag (liter/time)				Merknader (løsmasseprofil, skalle i slantlage, bergart, hardt/løst fjell etc.)				
Dyp fra (m)	Dyp til (m)	> 1000	500-1000	50-500	< 50					
2,65	58					Generelt løst fjell, grøtt				
58	61			X		Veldig løst, grøtt				
61	68					Generelt løst fjell, grøtt				
68	73					Veldig løst, grøtt + noe hvitt				
73	110					Generelt løst fjell, grøtt				
(fortsett på baksiden)										
BRØNNINFO										
Boring		Borehull diameter		Hvis skråboring, angi						
Loddrett <input checked="" type="checkbox"/> Skrå <input type="checkbox"/> Horisontal <input type="checkbox"/>		115 mm		Avvik fra loddlinjen: 0°-90° Retning iht Nord 0°-360°						
Brønnerør / Foringsrør		Materiale		Stål <input checked="" type="checkbox"/> Rustfritt stål <input type="checkbox"/> Plast <input type="checkbox"/> Annet		Lengde		Diameter		
						3 m		139,7 mm		
Filter (bruk baksiden hvis flere filter)		Plassering (målt fra overflaten)		Diameter		Inn		Type		
Kapasitet målt ved avsluttet boring (for evt. sprengning / trykking)		10000 liter/time		Kapasitet for sprengning / trykking målt ved		Blåsing <input checked="" type="checkbox"/> Prøvepumpning <input type="checkbox"/> Sugningstest <input type="checkbox"/>		med varighet 10 min / time / dag		
Vannkvalitet		Antall vannprøver innsendt		Preve(r) sendt for analyse til (laboratortilnavn)						
KAPASITETSØKNING										
Kapasitetsøkning utført av (nrma)		Firmaadresse		Dato utført						
Kapasitet etter sprengning/trykking		Kapasitet		Målt ved blåsing <input type="checkbox"/> Prøvepumpning <input type="checkbox"/> Sugningstest <input type="checkbox"/>		Stabil vannstand etter sprengning/trykking (målt fra overflaten)				
Mansjett plassering		Mansjett dyp 1 Maks trykk		Mansjett dyp 2 Maks trykk		Mansjett dyp 3 Maks trykk				
		dyp m Min trykk kp/cm²		dyp m Min trykk kp/cm²		dyp m Min trykk kp/cm²				
Kommentar										
Borehull rast sammen på 65 mm										
(fortsett på baksiden)										

Kopi av skjema sendes oppdragsgiver - NGU - Brønnutabase, 7491 Trondheim

Dato: 9/9-2011

Arbeidsnavn: UNIVERSAL BRENNBORING A.S. Knytt Et, m.vei 20, Telf. 22 72 15 00

Navn: OSLO Signatur: [Signature]

23

Brønnskjema

iht Forskrift om oppgavepild ved brønnboring. Vannressursloven §46

Brønn i fjell

Brønn i løsmasser

Senderboring

LOKALISERING Fylke: OSLO Kommune: OSLO Strømforsyningsselskap: 1

Kartdatum WGS 84 UTM Sone: 13U ØV-koordinat: 5944440 NS-koordinat: 6641440 (se baksiden for koder)

Borstedets postadresse: HARALD RØMCKES Vei 2A

Bornerien: FLEX-CON Etternavn: FLEX-CON Børnavn: [Signature]

Gårdsnr: 2 Bruksnr: 196 Fasthet: [Signature] Ekspropriert: [Signature]

Telefon (arbeid): 48259830 (telefon privat): [Signature]

Børnringers postadresse (fyller bare ut hvis forskjellig fra borstedets postadresse):

Brønns bruk (se baksiden for koder): Vannforsyning Brukstype: [Signature] Energi Brukstype: [Signature] Undersøkelse / Senderboring Brukstype: [Signature]

Borefirma: UNIVERSAL BRØNNBORING AS Boregata: OSLO 204 Borerens navn: BØRVIK/SØKKE

Konsulent (personnavn): FRANSEN Konsulent(firma): [Signature] Konsulent(trappel nr.): [Signature]

Totalt dyp av brønn (målt fra overflaten): 110 m

Dyp til fjell (målt fra overflaten): ca 0,3 m

Stabilit vannstand etter boring (målt fra overflaten): ca 10 m

Dato: 06.09.2011

BØRELOGG Fvt. vanningslag (liter/time) Merkninger (løsmasseprofil, skifte i elamfang, bergart, hardt/lett fjell etc.)

Dyp fra (m)	Dyp til (m)	> 1000	500-1000	50-500	< 50	Merkninger
0,3	87					Generelt løst unntak av fjell
87	90	X				
90	110					

BRØNNINFO

Boring: Loddrett Skrå Horisontal Borehull diameter: [Signature] mm

Hvis skråboring, ang: Avvik fra loddlinjen: 0°-90° Retning iht Nord: 0°-360°

Børnerør/ Foringsrør: Materiale: Stål Rustfritt stål Plast Annet: [Signature] Lengde: 3 m Diameter: 139,7 mm

Filter (bruk baksiden hvis flere filter): Plassering (målt fra overflaten): Fra [Signature] m til [Signature] m

Diаметer: [Signature] mm Type: [Signature]

Lysåpning: [Signature] mm Materiale: Stål Rustfritt stål Fliser Annet: [Signature]

Kapasitet målt ved avsluttet boring (for evt. sprengning / trykking): ca 5000 liter/time

Kapasitet for sprengning / trykking målt ved Blåsing Prøvepumpning Stigningstest med varighet: 10 min / time / dag

Vannkvalitet: Antall vannprøver innsamlet: [Signature] Prøve(r) sendt for analyse til (laboratorienavn): [Signature]

KAPASITETSØKNING Ved sprengning Ved hydraulisk trykking

Kapasitetøkning utført av (firma): [Signature] Firmaadresse: [Signature] (bale utført)

Kapasitet etter sprengning/trykking: Kapasitet: [Signature] liter/time

Målt ved Blåsing Prøvepumpning Stigningstest Stabilit vannstand etter sprengning/trykking (målt fra overflaten): [Signature] m / time / dag

Mansjett plassering: Mansjett dyp 1: [Signature] m Maks trykk: [Signature] kp/cm²

Mansjett dyp 2: [Signature] m Maks trykk: [Signature] kp/cm²

Mansjett dyp 3: [Signature] m Maks trykk: [Signature] kp/cm²

Min trykk: [Signature] kp/cm² Min trykk: [Signature] kp/cm² Min trykk: [Signature] kp/cm²

Kommentar: **101A Side 4**

Kopi av skjema sendes oppdragslever NGU - Brønn database, 7491 Trondheim

Dato: 9/9-2011

Ansvarlig person fra boretjeneste: Universal Brønnboring a.s.

Næringsmiddel 10. Telf: 22 72 15 00

ØBAT OSLO

[Signature]

Rev 1.0 2004 22-4