

Brønnskjema

Iht Forskrift om oppgaveplikt ved brønnboring: Vannressursloven §16

☒ Brønn i fjell

☐ Brønn i løsmasser

☐ Sonderboring

LOKALISERING		Fylke OSLO		Kommune OSLO	Stedfestelsemetode 7
Disse koordinatene stemmer ikke!					
Kartdatum WGS 84	UTM Sone: 32	ØV-koordinat: 59 70 42	Hull 4		NS-koordinat: 66 41 83 38
Borstedets postadresse HARALD RØMCKES VEI 21		Gårdnr. 2	Bruksnr. 196	Festetnr.	Seksjonsnr.
Brønneieren Etternavn FLEX-CON AS Fornavn		Telefon (arbeid) 48259832		Telefon (privat)	
Brønneiers postadresse (fylles bare ut hvis forskjellig fra borstedets postadresse)					
Brønnens bruk (se baksiden for kodar)	Vannforsyning ☐ Brukskode	Energi ☒ Brukskode 7	Undersøkelse / Sonderboring ☐ Brukskode		
Borrefirma UNIVERSAL BRØNN BORING AS	Boredato 02.09.2011	Boretnings navn Björn			
Konsulent (persønnavn) FRANSEN	Konsulentfirma	Konsulentrapport nr.			
Totalt dyp av brønn (målt fra overflaten) 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. vanningslag (liter/time)			
Dyp fra (m)	Dyp til (m)	> 1000	500-1000	50-500	< 50
2,10	100				
100	103		X		
		Merknader (løsmasseprofil, skift i slamfarge, bergart, hardhet fjell etc.)			
		Generelt løst grøtt fjell			
		Løst			
(Fortsett på baksiden)					
BRØNNINFO					
Boring	Borrehull diameter	Hvis skråboring, angi			
Loddrutt ☒ Skrå ☐ Horisontal ☐	115 mm	Avvik fra loddlinjen			
Brønnrør/ Føringsrør	Materiale Stål ☒ Rustfritt stål ☐ Plast ☐ Annet	Lengde 3 m		Diameter 132,7 mm	
Filter (bruk baksiden hvis flere filter)	Plassering (målt fra overflaten) Fra _____ m til _____ m	Diameter _____ mm	Type _____	Lysåpning _____ mm	
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 (laboratorienavn)			
KAPASITETSØKNING					
Kapasitetsøkning utført av (firma)		Firmaadresse		Dato utført	
Kapasitet etter sprengning/trykking	Kapasitet _____ liter/lime	Målt ved blåsing ☐ Prøvepumping ☐ Stigningstest ☐	Stabil vannstand etter sprengning/trykking (målt fra overflaten)		
Mansjett plassering	Mansjett dyp 1 Maks. trykk _____ kp/cm ² dyp _____ m Min trykk _____ kp/cm ²	Mansjett dyp 2 Maks. trykk _____ kp/cm ² dyp _____ m Min trykk _____ kp/cm ²	Mansjett dyp 3 Maks. trykk _____ kp/cm ² dyp _____ m Min trykk _____ kp/cm ²		
Kommentar					

101A Side 1

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

Dato **09-2011**

Oppgave utført av **BRØNNBORING AS**
Kontor Bryllveien 10, Tlf. 02 72 15 90
0501 0500

[Signature]

Brønnskjema

ilt Forskrift om oppgaveplikt ved brønnboring. Vannressuloven §46

☒ Brønn i fjell

☐ Brønn i løsmasser

☐ Sonderboring

LOKALISERING		Fylke OSLO	Kommune OSLO	Seiingsmetode 1
Kartdatum WGS 84	UTM Sone: 32	ØV-koordinat: 594440	NS-koordinat: 6641440	(se iak-iden for koder)
Borstedets postadresse HARALD RØMCKES VEI 21		Stasjon 2	Brukt 196	Posten
Brønneieren Etternavn FLEX-CON AS Fornavn		Telefon (arbeid) 4825 9832		Telefon (privat)
Brønneiers postadresse (fylles bare ut hvis forskjellig fra borstedets postadresse)				
Brønnens bruk (se baksiden for koder)	Vannforsyning ☐ Brukstype	Energi ☒ Brukstype 1	Undersøkelse / Sonderboring ☐ Innebygg	Innebygg
Borrefirma UNIVERSAL BRØNNBORING AS	Boredato 08.09.2011	Boredeis navn Gjenn	Konsulent (personnavn) FRANSEN	
Konsulentfirma		Konsulent (reppert)		
Totalt dyp av brønn (målt fra overflaten) 180	Dyp til fjell (målt fra overflaten) ca 3,15 m	Stabilitet 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 (løsmasseprofil, skitt, sluttlag, bergart, hardt/fjell etc.)				
Generelt løst godt fjell				
Løst				
Generelt løst godt fjell				
Veldig løst				
Fortsatt på baksiden				
BRØNNINFO				
Boring	Borshull diameter	Hvis skrånning, angi	Vinkel	
Loddrett ☒ Skrå ☐ Horizontal ☐ 115 mm	Avvik fra loddretthet	0°-90° Retning til Nord	0°-360°	
Brønner/ Forsyner	Materiale Stål ☒ Rustfritt stål ☐ Plast ☐ Annet	Langde 6 m	Diameter 138,7 mm	
Filter (bruk baksiden hvis flere filter)	Plassering (målt fra overflaten)	Diameter mm	Type	
	Fra m til m	Lysåpning mm	Materialer Stål ☐ Rustfritt stål ☐ Plast ☐ Annet	
Kapasitet målt ved avsluttet boring (for evt. sprengning / trykking) 15000 liter/time	Kapasitet for sprengning / trykking målt ved	Blåsing ☒ Prøvepumping ☐ Stigningstest ☐ med varighet 5 min / time / dag		
Vannkvalitet	Antall vannprøver innsamlet	Prøve(r) sendt for analyse til (laboratorienavn)		
KAPASITETSØKNING				
Kapasitetsøkning utført av (firma)		Firmaadresse	Dato utført	
Kapasitet etter sprengning/trykking	Kapasitet	Målt ved Blåsing ☐ Prøvepumping ☐ Stigningstest ☐ med varighet	Stabilitet vannstand etter sprengning/trykking (målt fra overflaten)	
Mansjett plassering	Mansjett dyp 1 Maks. trykk	kp/cm²	Mansjett dyp 2 Maks. trykk	kp/cm²
	dyp m Min. trykk	kp/cm²	dyp m Min. trykk	kp/cm²
Kommentar				
101A Side 2				

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

Dato **9/9-2011**

Arbeidsleder / Prosjektleder
Knut Brynsvang 10. Feb. 22 72 10 00
0501 OSLO

[Signature]
Forsatt på baksiden

Brønnskjema

Int. Forskrift om oppgaveplikt ved brønnboring. Vannressursloven §46

☒ Brønn i fjell

☐ Brønn i løsmasser

☐ Sønderboring

LOKALISERING		Fylke	OSLO	Kommune	OSLO	Stedfestelsesmetode	1
Kartdatum WGS 84	UTM Sone: 32	ØV-koordinat: 594440	NS-koordinat: 6641440	(se baksiden for koder)			
Borestedets postadresse		Gårdsnr.	Brakene	Fasthet	Seksjonsnr.		
HARALD RANCKES VEI 21		2	196				
Brønneieren		Etternavn		Fornavn		Telefon (privat)	
TLEX-CON AS						4825 9832	
Brønneiers postadresse (fylles bare ut hvis forskjellig fra borestedets postadresse)							
Brønnens bruk (se baksiden for koder)		Vannforsyning	Brukskode	Energi	Brukskode	Undergrøtelse / Sønderboring	Brukskode
				X	1		
Borefirma		Boredato		Boreans navn			
UNIVERSAL BRØNNBORING AS		06. og 07. 09. 2011		RIØRN/DOLKE			
Konsulent (personnavn)		Konsulentfirma		Konsulentrapport nr.			
FRANSEN							
Totalt dyp av brønn (målt fra overflaten)		Dyp til fjell (målt fra overflaten)		Stabil vannstand eller boring (målt fra overflaten)		Dato målt	
110		Ca 2.65 m		Ca 10 m			
BORELOGG		Evt. vanninnslag (liter/time)				Merknader	
Dyp fra (m)	Dyp til (m)	> 1000	500-1000	50-500	< 50	(løsmasseprofil, skille i sluttlag, bergart, hardt/løst fjell etc.)	
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		Vinkel	
Loddrett ☒ Skrå ☐ Horisontal ☐		115 mm		Avvik fra loddlinjen		0°-90° Retning til Nord 0°-360°	
Brønnerør		Føringsrør		Materiale		Lengde	
Stål ☒ Rustfritt stål ☐ Plast ☐ Annet						3 m	
Filter (bruk baksiden hvis flere filter)		Plassering (målt fra overflaten)		Diameter		Type	
Fra m til m				Lysåpning		Materiale	
				Stål ☐ Rustfritt stål ☐ Plast ☐ Annet			
Kapasitet målt ved avsluttet boring (for evt. sprengning / trykking)		Kapasitet for sprengning / trykking målt ved		Blåsing ☒ Prøvepumpning ☐ Sugningstest ☐ med varighet		10 min / time / dag	
10000 liter/time							
Vannkvalitet		Antall vannprøver innsendt		Prøve(r) sendt for analyse til (laboratorienavn)			
KAPASITETSØKNING							
Kapasitetsøkning utført av (firma)		Firmaadresse		Dato utført			
Kapasitet etter sprengning/trykking		Kapasitet		Målt ved Blåsing ☐ Prøvepumpning ☐ Sugningstest ☐ med varighet		Stabil vannstand etter sprengning/trykking (målt fra overflaten)	
		liter/time		min / time / dag			
Mansjett plassering		Mansjett dyp 1 Maks. trykk		Mansjett dyp 2 Maks. trykk		Mansjett dyp 3 Maks. trykk	
		dyp m Min. trykk		dyp m Min. trykk		dyp m Min. trykk	
		kp/cm²		kp/cm²		kp/cm²	
Kommentar							
Borehull rast sammen på 65 mm							
(fortsett på baksiden)							

23

Brønnskjema

iht Forskrift om oppgavepild ved brønnboring. Vannressursloven §46

☒ Brønn i fjell

☐ Brønn i løsmasser

☐ Senderboring

LOKALISERING

Fylke **OSLO**

Kommune **OSLO**

Strømforsyningsskema **1**

Kartdatum **WGS 84**

UTM Sone: **13U** ØV-koordinat: **594440** NS-koordinat: **6641440** (se baksiden for koder)

Borstedets postadresse
HARALD RØMCKES Vei 2A

Gårdsnr **2** Bruksnr **196** Fasteid **48259830** Ekspropriert

Bornerieren **FLEX-CON** Etternavn **FLEX-CON** Fornavn

Børnrieters postadresse (fylles bare ut hvis forskjellig fra borstedets postadresse)

Brønnens bruk (se baksiden for koder)

Vannforsyning ☐ Brukstype ☒ Energi ☒ Brukstype

Brønnens navn **UNIVERSAL BRØNNBORING AS** Børnriets navn **OSLO 204** Børnriets navn **BØRNNØKKE**

Konsulent (personnavn) **FRANSEN** Konsulent (firma) Konsulent (trappel nr.)

Totalt dyp av brønn **110** Dyp til fjell (målt fra overflaten) **ca 9,3** m Stabilitet vannstand etter boring (målt fra overflaten) **ca 10** m Dato **06.09.2011**

BØRELOGG

Fvt. vanningslag (liter/time)

Merknader

Dyp fra (m)	Dyp til (m)	> 1000	500-1000	50-500	< 50
0,3	87				
87	90	X			
90	110				

Generelt test av hele dybde i fjell

BRØNNINFO

Boring ☒ Skrå ☐ Horisontal ☐ Børnhull diameter ☐ mm Hvis skråboring, angitt Avvik fra loddlinjen ☐ 0°-90° Retning iht Nord ☐ 0°-360°

Børnriets/Foringsrør ☐ Materiale Stål ☐ Rustfritt stål ☐ Plast ☐ Annet ☐ Lengde **3** m Diameter **139,7** mm

Filter (bruk baksiden hvis flere filter) Plassering (målt fra overflaten) Fra ☐ m til ☐ m Diameter ☐ mm Type ☐ Materiale Stål ☐ Rustfritt stål ☐ Plast ☐ Annet ☐ Lysåpning ☐ mm

Kapasitet målt ved avsluttet boring (for evt. sprengning / trykking) **ca 5000** liter/time Kapasitet for sprengning / trykking målt ved Blåsing ☒ Provpumpning ☐ Stigningstest ☐ med varighet **10** min / time / dag

Vannkvalitet Antall vannprøver innsamlet ☐ Provet (r) sendt for analyse til (laboratorienavn)

KAPASITETSØKNING

☐ Ved sprengning ☐ Ved hydraulisk trykking

Kapasitetøkning utført av (firma) ☐ Firmaadresse ☐ Dato utført

Kapasitet etter sprengning/trykking ☐ liter/time Målt ved Blåsing ☐ Provpumpning ☐ Stigningstest ☐ Stabilitet vannstand etter sprengning/trykking målt fra overflaten ☐ m

Mansjett plassering ☐ Mansjett dyp 1 Maks trykk ☐ kp/cm² Mansjett dyp 2 Maks trykk ☐ kp/cm² Mansjett dyp 3 Maks trykk ☐ kp/cm²

Kapasitet etter sprengning/trykking ☐ liter/time Målt ved Blåsing ☐ Provpumpning ☐ Stigningstest ☐ Stabilitet vannstand etter sprengning/trykking målt fra overflaten ☐ m

Mansjett plassering ☐ Mansjett dyp 1 Maks trykk ☐ kp/cm² Mansjett dyp 2 Maks trykk ☐ kp/cm² Mansjett dyp 3 Maks trykk ☐ kp/cm²

Mansjett plassering ☐ Mansjett dyp 1 Min trykk ☐ kp/cm² Mansjett dyp 2 Min trykk ☐ kp/cm² Mansjett dyp 3 Min trykk ☐ kp/cm²

Kommentar **101A Side 4**

(fortsett på baksiden)

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

Dato **9/9-2011** Ansvarlig person fra brønnfirmaet **Universal Brønnboring a.s.** Adresse **Narvikveien 10, Tlf 72 72 15 00** Dato **05.09.2011**

Rev feb 2004 **22-4**