

<b>Lund Fellesvannverk BA</b>	Dokument nr: 02	Gyldig fra: 4/ april 2011	Side: 1 av 5
Dokument navn: ANLEGGSSINFORMASJON		Godkjent:	Rev. Nr: 01

## **FORMÅL:**

Beskriver teknisk oppbygging anlegget inkludert brønnløsning, teknisk utstyr, sikring av kilde og kart over nettet

## **ANSVAR:**

Styreleder er ansvarlig for all oppfølging.

## **BESKRIVELSE:**

Anlegget har to forsyningskilder:

1. Reina (nytt hovedanlegg satt i drift 080910)  
Grunnvannskilde med brønn/sandspiss
2. Østlund (reservekilde)  
Overflatekum

Anlegget forsyner per 01.01.2011, 35 abonnenter via 6 ventilkummer ute i nettet over xx kilometer med rørledning.

<b>Lund Fellesvannverk BA</b>	Dokument nr: 02	Gyldig fra: 4/ april 2011	Side: 2 av 5
Dokument navn: ANLEGG S INFORMASJON		Godkjent:	Rev. Nr: 01

## Hovedkilde «Reina»

Type kilde: Gruskastet filterbrønn med 9m dybde  
Se borerapport nedenfor for detaljer

Fallet 9514

BORERAPPORT 4761 / 2009

**Nordenfjeldske brønn- og spesialboringer a.s**  
 SOLØR 6295 48 88 LEVANGER 74 08 92 05

*Gruskastet filterbrønn*

Brønnen skal benyttes til \_\_\_\_\_ Gr.nr \_\_\_\_\_ Br.nr \_\_\_\_\_

*Lund Fellesvannverk AL* \_\_\_\_\_ Tlf. nr. *920 45 401*

Oppdragsgiver \_\_\_\_\_ Tlf. priv. \_\_\_\_\_ Tlf. arb. \_\_\_\_\_

*Ysvein Stord* \_\_\_\_\_

*7818 Lund* \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_ Kommune \_\_\_\_\_

<i>8/10-09</i>	<i>40775</i>	<i>STE</i>	<i>32.V</i>	<i>0623609</i>	<i>7184823</i>
Dato	Maskin	Operatør	Sone	ØV-koordinater	NS-koordinater

" i fjell m/ \_\_\_\_\_ ° helling mot \_\_\_\_\_

" filterbrønn \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ mm \_\_\_\_\_

*9* m *219* mm stålør \_\_\_\_\_ *0-7,5 m. Fin sand*

\_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ mm plastrør \_\_\_\_\_ *7,5 - 9m Grov grus*

*2* m *75* mm filter \_\_\_\_\_

*6,7* m *154x27* mm stigerør \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ mm presisjonsboring m/rør \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ mm presisjonsboring i fjell \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ t maskin inkl. \_\_\_\_\_ mann à kr. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ t transport \_\_\_\_\_ à kr. \_\_\_\_\_

Mont. \_\_\_\_\_ m \_\_\_\_\_ mm kollektorslange \_\_\_\_\_

Trykkprøvd: \_\_\_\_\_

*1 time filtertubbeleking*

\_\_\_\_\_ m

Høyde over havet \_\_\_\_\_ m

← Ned til vannstand \_\_\_\_\_ m

\_\_\_\_\_ m t/fjell

Vanninnslag:

\_\_\_\_\_ m l/t

\_\_\_\_\_ m l/t

\_\_\_\_\_ m l/t

\_\_\_\_\_ m l/t

*9* m

Total dybde \_\_\_\_\_ m

←→ \_\_\_\_\_ mm

Diameter

Avtalt maks. dybde \_\_\_\_\_ m

Total vannmengde \_\_\_\_\_ l/t

**BESTILLING AV MATERIELL OG VIDERE ARBEIDE:**

\_\_\_\_\_ m foring m/ \_\_\_\_\_ mm PE-50 rør PN \_\_\_\_\_

Aqua-tett \_\_\_\_\_ mm  Sprenging  Hydraulisk trykking

\_\_\_\_\_

Godkjent/bestilt av: \_\_\_\_\_ den \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_

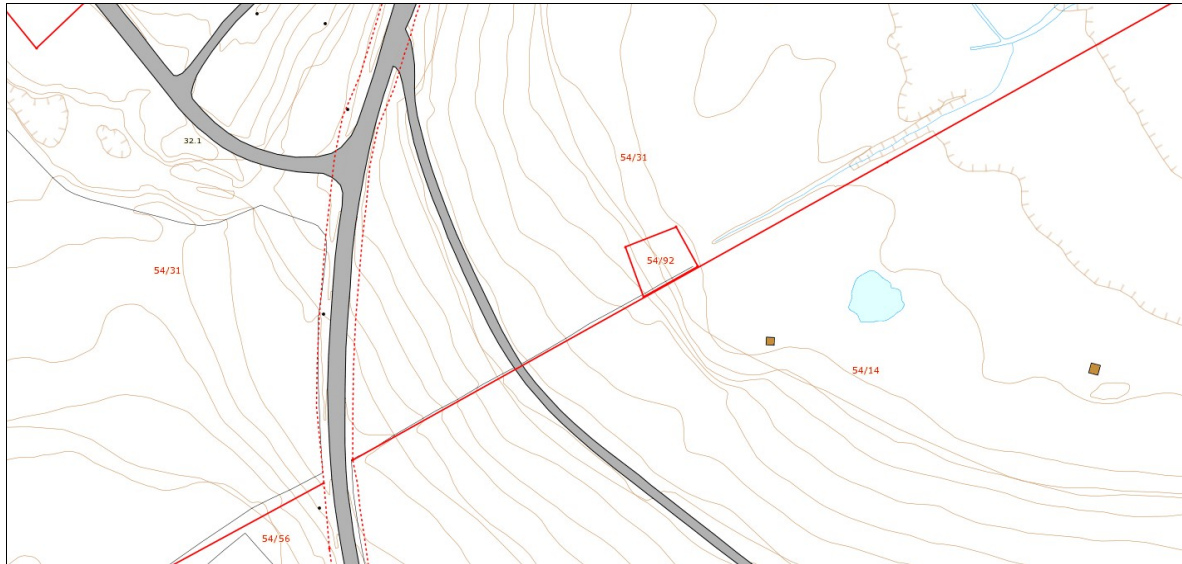
**MEMLEM AV MEF'S BRØNNBORINGSKAVD. - VÅR ERFARING ER DIN SIKKERHET**

Fila Trykkeri AS - 6295 50 80

Borerapport «Reina»

<b>Lund Fellesvannverk BA</b>	Dokument nr: 02	Gyldig fra: 4/ april 2011	Side: 3 av 5
Dokument navn: ANLEGGSSINFORMASJON		Godkjent:	Rev. Nr: 01

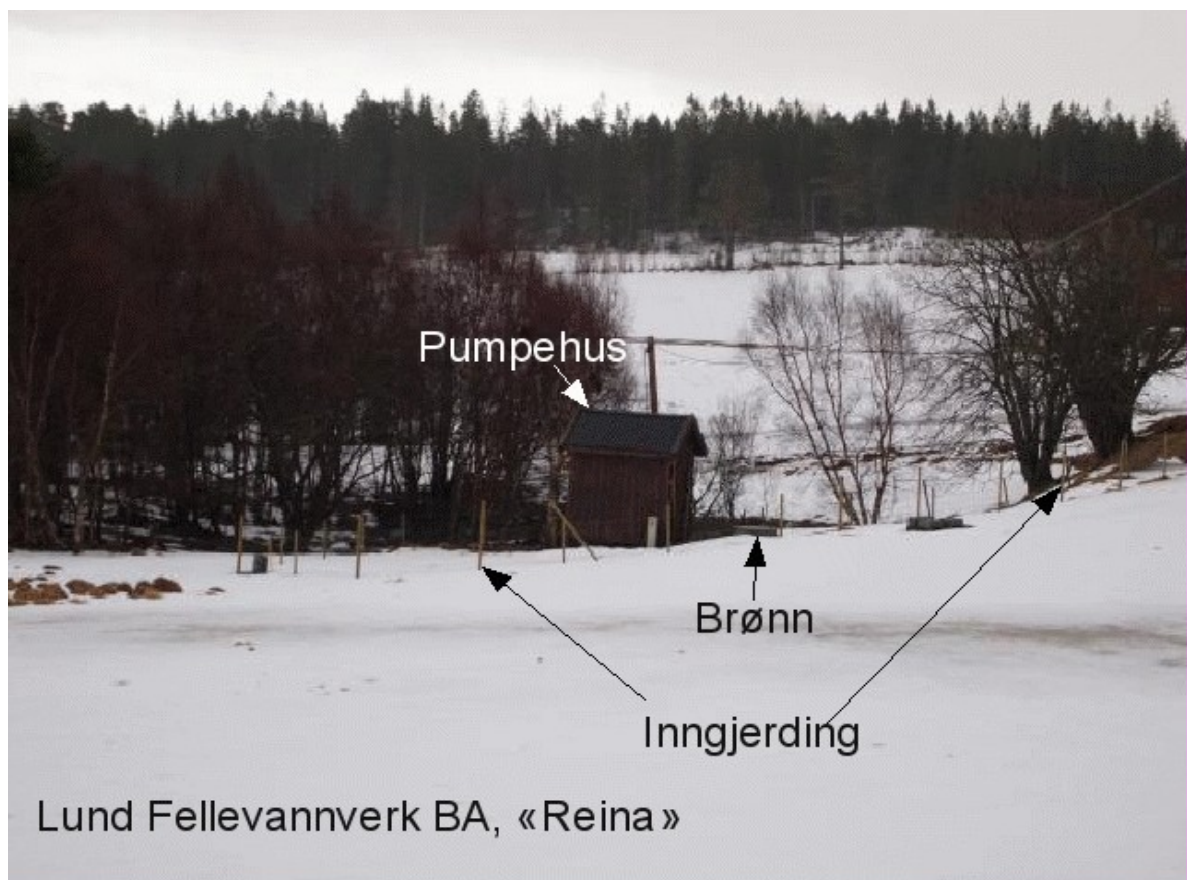
Plassering: I utkanten av innmark på eiendom 54/31. Arealet er utskilt som egen eiendom med gnr/bnr 54/92.  
Se kart nedenfor for plassering.



Kartutsnitt 54/92 «Reina»

<b>Lund Fellesvannverk BA</b>	Dokument nr: 02	Gyldig fra: 4/ april 2011	Side: 4 av 5
Dokument navn: ANLEGG SINFORMASJON		Godkjent:	Rev. Nr: 01

**Brønnhode/sikring:** Brønnen ligger 2m ovenfor pumpehuset og er sikret med betongkum med lokk, tett med spesialleire mot bakken og sikringsgjerde er satt opp i ca 20 m omkrets rundt kilden. Terrenget gir en naturlig sikring mot overflatevann i og med at brønnen ligger nedenfor reina som avsluttes lengre inne på åkeren og sikringsgjerde følger denne terrengprofilen. Jordvoll er laget innfor gjerdet for ytterligere å sikre at overflatevann renner rundt kilden og forsvinner rundt og nedenfor pumpehuset. Se bilde.



«Reina», 2011

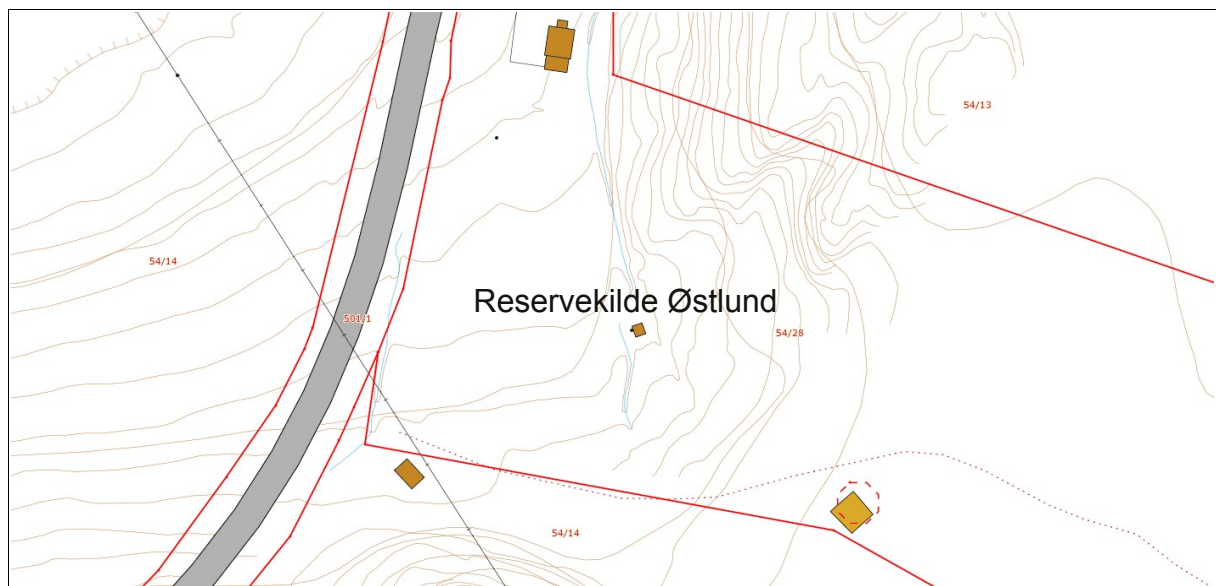
**Teknisk installasjon pumpehus:** Installasjonen har tørrstilt frekvensstyrt pumpe med 5/4" sugeledning med tilbakeslagsventil montert nede i brønnen.  
**Pumpeutstyr:**  
 1 stk Grundfos CR-5 pumpe  
 1stk Flygt Technovar frekvensstyring m/trykkføler og tørrkjøringssikring.

<b>Lund Fellesvannverk BA</b>	Dokument nr: 02	Gyldig fra: 4/ april 2011	Side: 5 av 5
Dokument navn: ANLEGG SINFORMASJON		Godkjent:	Rev. Nr: 01

## Reservekilde Østlund:

Type kilde: Overflatebrønn. Gir ikke godkjent vann og kan kun brukes som reservekilde under gitte forutsetninger. Se 01\_Drift\_beredskap\_analyseplan for mer informasjon.

Plassering: Plassert i kanten av utmark på eiendom 54/28. Se kartutsnitt nedenfor.



Kartutsnitt «Østlund»

Teknisk installasjon pumpehus: Installasjonen har tørrstilt trykkstyrt pumpe med 1" sugeledning med tilbakeslagsventil montert nede i kummen.

Pumpeutstyr:

1 stk Grundfos CR-4 pumpe m/trykkbryter

**Distribusjonsnett:** Se vedlagte kart for beskrivelse og plassering av distribusjonsnettet.