

Lund Fellesvannverk BA	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.

Lund Fellesvannverk BA	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

Falt 9514
BORERAPPORT 4761 / 2009
 Ar

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 92045401
 Oppdragsgiver Tlf. priv. Tlf. arb.

Ysvein Stord
 7818 Lund
 Adresse Kommune

8/10-09	40775	GTE	32.V	0623609	7184823
Dato	Maskin	Operatør	Sone	ØV-kordinater	NS-kordinater

" i fjell m/ _____ ° helling mot _____

" filterbrønn _____ m

Jordart _____

9 m 219 mm stålør 0-7,5 m. Fin sand

2 m 75 mm ^{Rustfri} filter 7,5 - 9m Grov grus

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 filtertubbeleging

_____ m

Høyde over havet

← _____ m

Ned til vannstand

_____ m t/fjell

Vanninnslag:

_____ m l/t

9 m

Total dybde

←→ _____ 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

Flisa Trykkeri AS - 6295 50 80

Borerapport «Reina»

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

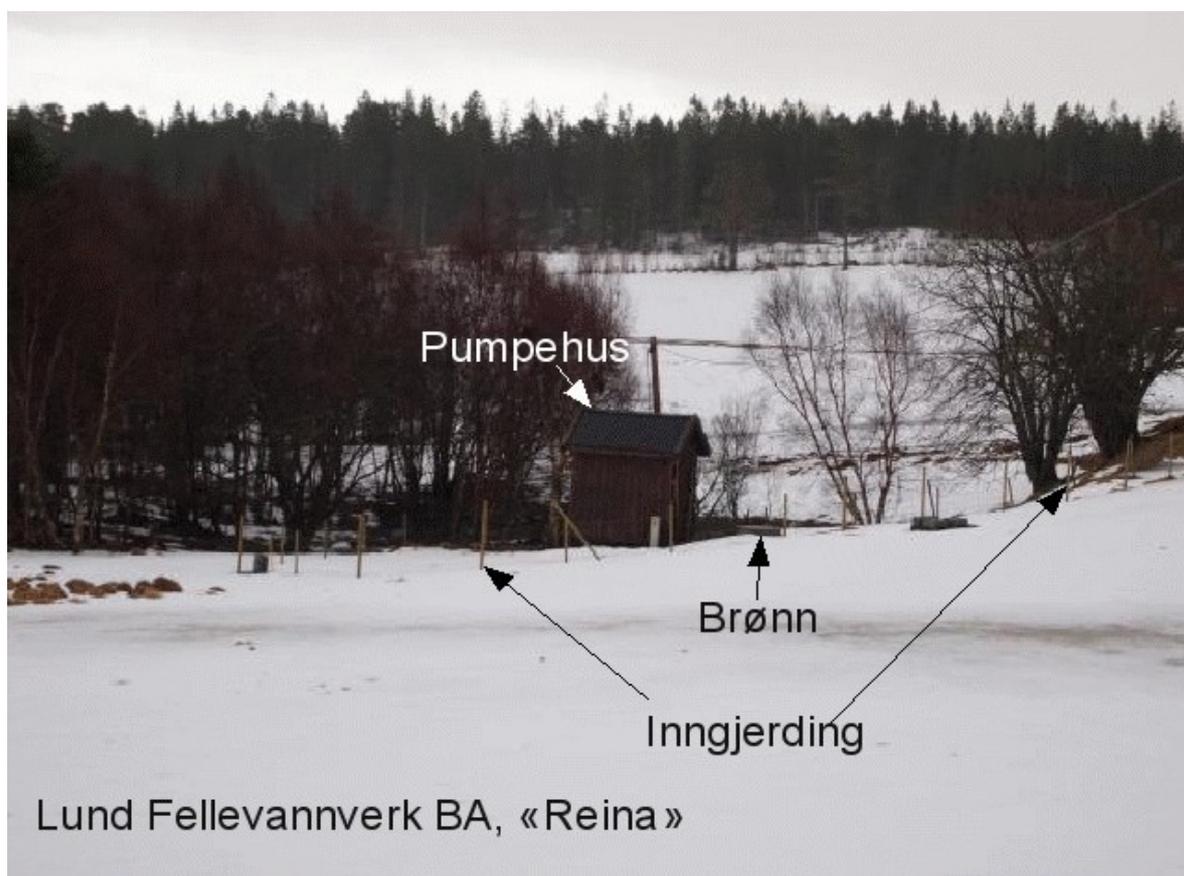
Plassering: I utkanten av innmark på eiendom 54/31. Arealet er utskilt som egen eiendom med gnr/bnr 54/92.
Se kart nedenfor for plassering.



Kartutsnitt 54/92 «Reina»

Lund Fellesvannverk BA	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

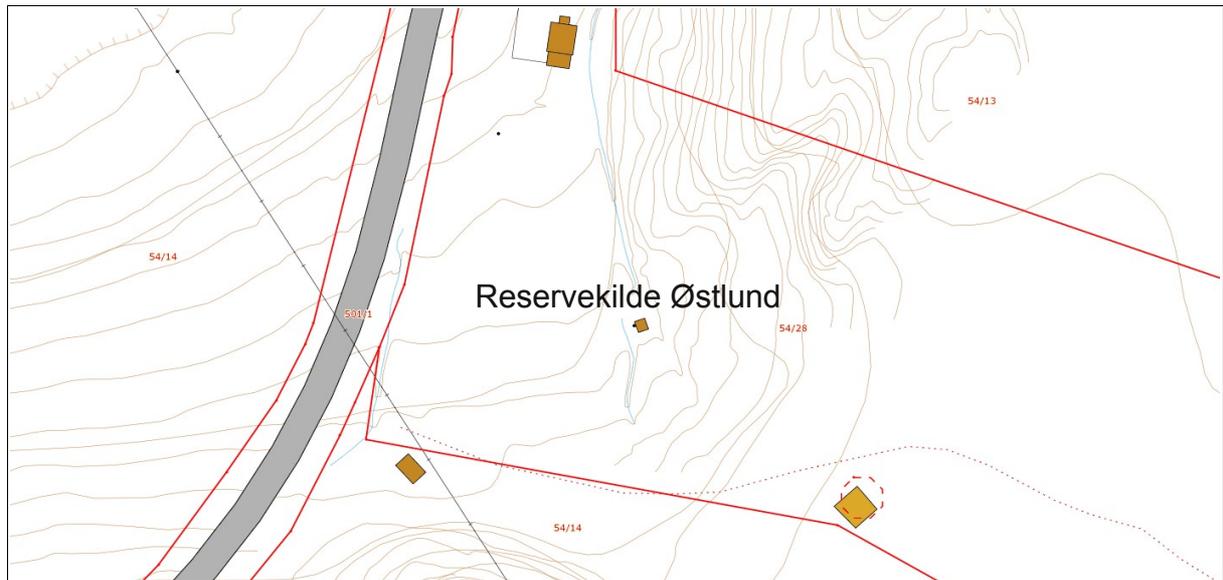
Teknisk installasjon pumpehus: Installasjonen har tørrstilt frekvensstyrt pumpe med 5/4" sugeledning med tilbakeslagsventil montert nede i brønnen.
Pumpeutstyr:
 1 stk Grundfos CR-5 pumpe
 1stk Flygt Technovar frekvensstyring m/trykkføler og tørrkjøringssikring.

Lund Fellesvannverk BA	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.