

Hunnedalen - avløpsanlegg

Kostnadsestimater

# Forutsetninger

- De samme grøfter som Lyse graver for strøm benyttes også til avløp
  - Gravekostnadene blir sterkt redusert
- Antall deltagende hytter (for kalkyleformål) er satt til 200 stk
  - Husk: Den enkelte hytteeier trenger ikke ta hele investeringen umiddelbart

# Avløp (inkl.mva)

## 1. Renseanlegg

Anlegg	kr 3 850 000
Bygningsmessig arbeid	<u>kr 438 000</u>
Sum renseanlegg	kr 4 288 000
→ Pr. hytte ≈	<u>kr 21 000</u>

# Avløp (inkl.mva)

## 2. Hovedledning

3000 løpemeter                      kr 1 250 000

Graving / fall                      kr 2 500 000

Sum hovedledning                      kr 3 750 000

→ Pr. hytte ≈                      kr     19 000

# Avløp (inkl.mva)

## 3. Sekundær – ledninger (\*)

Materiell og legging	kr 1 125 000
Materiell-påslag	kr 125 000
Graving	<u>kr 625 000</u>
Sum sekundærledning	kr 1 875 000
→ Pr. hytte ≈	<u>kr 9 000</u>

(\*) Fra hovedledning til pumpestasjon(er)

# Avløp (inkl.mva)

## 4. Pumpeenhet pr. hytte (\*)

Pumpestasjon i hytte inkl. 50 lm rør fra hytte til tilkoblingspunkt. (Hytteeier graver selv fra hytte til tilknytningspunkt)

→ Pr. hytte = kr 45 000

(\*) Denne investering kan man utsette til man selv ønsker å koble seg til.

# Avløp (inkl.mva)

## Pr. hytte:

1. Renseanlegg	kr 21 000
2. Hovedledning	kr 19 000
3. Sekundærledning	<u>kr 9 000</u>
Sum investering v/deltagelse	kr 49 000

4. Pumpeenhet pr. hytte (\*) kr 45 000

Sum investering pr. hytte v/full gjennomføring kr 94 000

+ årlig vedlikeholdskostnad pr. hytte kr 1000

(\*) Denne investering kan man utsette til man selv ønsker å koble seg til.





# Vann (inkl.mva)

(1 brønn pr. 2 hytter – priser basert på erfaringstall)

Pr. hytte (inkl. pumpehus)      kr 50 000

# Vann & avløp (inkl.mva)

Pr. hytte:

Vann	kr 50 000
Avløp	kr 94 000 (alt. 49 000)
+ 15% uforutsett	<u>kr 22 000</u>
SUM PR HYTTE	<u>kr 166 000</u>